

| | |
|--|------|
| Tabela anexa 4.1 Publicações indexadas nas bases SCIE e SSCI – Mundo, Brasil e Estado de São Paulo – 1998-2006 | 4-4 |
| Tabela anexa 4.2 <i>Ranking</i> de publicações quantificadas no <i>Essential Science Indicators</i> – Brasil e países selecionados – 2002-2006 (acumulado) | 4-5 |
| Tabela anexa 4.3 Publicações indexadas nas bases SCIE e SSCI, segundo países selecionados conforme contribuição na produção científica mundial – Brasil – 1998-2006 | 4-6 |
| Tabela anexa 4.4 Publicações indexadas nas bases SCIE e SSCI, segundo regiões e unidades da federação – Brasil – 1998-2006 | 4-7 |
| Tabela anexa 4.5 Publicações quantificadas no <i>Essential Science Indicators</i> , segundo área do conhecimento – Brasil e Mundo – 1998-2006 | 4-9 |
| Tabela anexa 4.6 Publicações indexadas nas bases SCIE e SSCI, segundo área do conhecimento – Brasil – 1998-2006 | 4-10 |
| Tabela anexa 4.7 Publicações indexadas nas bases SCIE e SSCI, segundo instituições – Brasil – 1998-2006 | 4-12 |
| Tabela anexa 4.8 Publicações indexadas nas bases SCIE e SSCI, segundo regiões e municípios selecionados – Estado de São Paulo – 1998-2006 | 4-13 |
| Tabela anexa 4.9 Publicações indexadas nas bases SCIE e SSCI, segundo municípios selecionados – Brasil – 1998-2006 | 4-19 |
| Tabela anexa 4.10 Publicações indexadas nas bases SCIE e SSCI, segundo instituição – Estado de São Paulo – 1998-2006 | 4-21 |
| Tabela anexa 4.11 Publicações indexadas nas bases SCIE e SSCI, segundo área do conhecimento – Brasil e Estado de São Paulo- 1998-2006 | 4-26 |
| Tabela anexa 4.12 Publicações indexadas nas bases SCIE e SSCI, por área do conhecimento, segundo instituição – Estado de São Paulo – 2002-2006 (acumulado) | 4-27 |
| Tabela anexa 4.13 Publicações em colaboração internacional e interestadual indexadas nas bases SCIE e SSCI, segundo tipo de colaboração – Brasil e Estado de São Paulo – 1998-2006 | 4-32 |
| Tabela anexa 4.14 Publicações brasileiras em colaboração internacional indexadas nas bases SCIE e SSCI, segundo países selecionados conforme contribuição na produção científica mundial – Brasil – 1998-2006 | 4-33 |
| Tabela anexa 4.15 Publicações paulistas em colaboração internacional indexadas nas bases SCIE e SSCI, segundo países selecionados conforme contribuição na produção científica mundial – Estado de São Paulo – 1998-2006 | 4-34 |
| Tabela anexa 4.16 Publicações brasileiras em colaboração internacional indexadas nas bases SCIE e SSCI, segundo área do conhecimento – Brasil – 1998-2006 | 4-35 |

Tabela anexa 4.17

Publicações paulistas em colaboração internacional indexadas nas bases SCIE e SSCI, segundo área do conhecimento – Estado de São Paulo – 1998-2006 4-36

Tabela anexa 4.18

Publicações paulistas em colaboração interestadual indexadas nas bases SCIE e SSCI, segundo regiões e unidades da federação – Estado de São Paulo – 1998-2006 4-37

Tabela anexa 4.19

Publicações de universidades públicas paulistas em colaboração indexadas nas bases SCIE e SSCI, segundo instituição e tipo de colaboração – Estado de São Paulo – 1998-2006 4-39

Tabela anexa 4.20

Publicações em colaboração entre universidades e institutos de pesquisa paulistas indexadas nas bases SCIE e SSCI, por tipo de instituição – Estado de São Paulo – 1998-2002 (acumulado) 4-40

Tabela anexa 4.21

Publicações em colaboração entre universidades e institutos de pesquisa paulistas indexadas nas bases SCIE e SSCI, por tipo de instituição – Estado de São Paulo – 2002-2006 (acumulado) 4-41

Tabela anexa 4.22

Publicações e citações quantificadas no *Essential Science Indicators*, segundo área do conhecimento – Mundo e Brasil – 1998-2006 4-42

Tabela anexa 4.23

Ranking de citações quantificadas no *Essential Science Indicators*, segundo países selecionados – Brasil e países selecionados – 2002-2006 (acumulado) 4-43

Tabela anexa 4.24

Citações de publicações indexadas nas bases SCIE e SSCI, segundo países selecionados conforme contribuição na produção científica mundial – Brasil – 1990-2003 4-44

Tabela anexa 4.25

Publicações indexadas em bases selecionadas, segundo fonte e abrangência – Mundo, Brasil e Estado de São Paulo – 1998-2006 4-45

Tabela anexa 4.26

Publicações brasileiras em colaboração internacional indexadas na base SciELO, segundo países selecionados conforme contribuição na produção científica mundial – Brasil – 1998-2006 4-47

Tabela anexa 4.27

Publicações brasileiras em colaboração internacional e citações quantificadas no site SCImago, segundo países selecionados – 2002-2006 4-48

Tabela anexa 4.28

Índice H quantificado no *site* SCImago – Brasil e países selecionados – 1996-2006 (acumulado) 4-49

Tabela anexa 4.29

Publicações brasileiras sobre genômica indexadas nas bases SCIE e SSCI, por par de instituições coautoras – Brasil – 1997-2006 (acumulado) 4-50

Tabela anexa 4.30

Patentes em biotecnologias agrícolas concedidas pelo USPTO e respectivas patentes citantes – 1976-2004 4-56

Tabela anexa 4.31

Publicações brasileiras sobre nanotecnologia indexadas nas bases SCIE e SSCI, por par de instituições coautoras – Brasil – 2002-2006 (acumulado) 4-68

Tabela anexa 4.32

Patentes brasileiras sobre nanotecnologia indexadas na base Derwent Innovations Index, segundo par de instituições cotitulares e tipo – Brasil – 2000-2006 (acumulado) 4-72

Tabela anexa 4.33

Publicações e patentes brasileiras sobre nanotecnologia indexadas nas bases SCIE, SSCI e *Derwent Innovations Index* – Brasil – 1998-2006 4-73

Tabela anexa 4.34

Publicações brasileiras sobre mudanças climáticas indexadas nas bases SCIE e SSCI, por par de instituições coautoras – Brasil – 1998-2007 (acumulado)

4-74

Tabela anexa 4.35

Publicações brasileiras sobre melhoramento genético da cana-de-açúcar indexadas nas bases SCIE e SSCI, por par de instituições coautoras – 1998-2006 (acumulado)

4-75

Tabela anexa 4.36

Publicações sobre melhoramento genético da cana-de-açúcar indexadas nas bases SCIE e SSCI, segundo abrangência geográfica – Mundo, Brasil e Estado de São Paulo – 1998-2006

4-77

Tabela anexa 4.37

Publicações brasileiras sobre genômica indexadas na base *Web of Science*, por par de instituições e unidades coautoras – Brasil – 1983-2006 (acumulado)

4-78

Tabela anexa 4.1
Publicações indexadas nas bases SCIE e SSCI – Mundo, Brasil e Estado de São Paulo – 1998-2006

| Indicador | Publicações indexadas nas bases SCIE e SSCI | | | | | | | | | Períodos | |
|---|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|-------------|-------------|
| | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 1998 - 2002 | 2002 - 2006 |
| | Número de publicações | | | | | | | | | | |
| Mundo | 780 517 | 794 977 | 809 677 | 807 353 | 832 048 | 873 035 | 920 102 | 971 062 | 1 020 533 | 4 024 572 | 4 616 780 |
| Brasil | 9 148 | 10 244 | 11 164 | 11 775 | 13 180 | 13 898 | 16 304 | 17 322 | 18 915 | 55 511 | 79 619 |
| Estado de São Paulo | 4 480 | 5 072 | 5 500 | 5 901 | 6 764 | 7 194 | 8 341 | 8 720 | 9 564 | 27 717 | 40 583 |
| Taxa de crescimento (1) (%) | | | | | | | | | | | |
| Mundo | ... | 1,9 | 1,8 | -0,3 | 3,1 | 4,9 | 5,4 | 5,5 | 5,1 | 6,6 | 22,7 |
| Brasil | ... | 12,0 | 9,0 | 5,5 | 11,9 | 5,4 | 17,3 | 6,2 | 9,2 | 44,1 | 43,5 |
| Estado de São Paulo | ... | 13,2 | 8,4 | 7,3 | 14,6 | 6,4 | 15,9 | 4,5 | 9,7 | 51,0 | 41,4 |
| Contribuição para publicação mundial (%) | | | | | | | | | | | |
| Brasil | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 1,8 | 1,8 | 1,9 | 1,4 | 1,7 |
| Estado de São Paulo | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,7 | 0,9 |

Fonte: Thomson Reuters (2008). SCIE e SSCI via *Web of Science*.

(1) Crescimento de um ano em relação ao ano imediatamente anterior. Os crescimentos nos períodos 1998-2002 e 2002-2006 são do último ano do período em relação ao primeiro ano do período.

Tabela anexa 4.2
Ranking de publicações quantificadas no *Essential Science Indicators*
– Brasil e países selecionados – 2002-2006 (acumulado)

| Países selecionados | Publicações quantificadas no <i>Essential Science Indicators</i> | |
|---------------------|--|--------------------|
| | Número de publicações | Posição no ranking |
| Estados Unidos | 1 412 187 | 1 |
| Japão | 381 465 | 2 |
| Alemanha | 363 046 | 3 |
| Inglaterra (1) | 319 524 | 4 |
| China | 296 601 | 5 |
| França | 258 055 | 6 |
| Canadá | 199 138 | 7 |
| Itália | 191 855 | 8 |
| Espanha | 142 766 | 9 |
| Austrália | 127 559 | 10 |
| Rússia | 123 899 | 11 |
| Coreia do Sul | 115 944 | 12 |
| Índia | 114 821 | 13 |
| Holanda | 111 740 | 14 |
| Suécia | 82 712 | 15 |
| Suíça | 80 336 | 16 |
| Brasil | 77 876 | 17 |
| Taiwan | 72 249 | 18 |
| Polônia | 66 423 | 19 |
| Turquia | 61 066 | 20 |
| Bélgica | 61 021 | 21 |
| Israel | 52 858 | 22 |
| Escócia (1) | 49 656 | 23 |
| Dinamarca | 43 564 | 24 |
| Áustria | 42 655 | 25 |
| Finlândia | 41 041 | 26 |
| México | 32 455 | |
| Argentina | 24 899 | |
| Chile | 13 807 | |

Fonte: Thomson Reuters (2008). *Essential Science Indicators*.

(1) Inglaterra, Escócia, País de Gales e Irlanda do Norte são tratados como localidades independentes, sendo impossível agrupar com precisão as publicações do Reino Unido.

Tabela anexa 4.3
Publicações indexadas nas bases SCIE e SSCI, segundo países selecionados conforme contribuição na produção científica mundial – Brasil – 1998-2006

| Países selecionados conforme contribuição na produção científica mundial (período 2002-2006) | Publicações indexadas nas bases SCIE e SSCI | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------------------|-----------|-----------|---------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|--|
| | Números absolutos | | | | | | Período 1998 - 2002 | | | Período 2002 - 2006 | | | Taxa de crescimento (%) (2) | | | |
| | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | Números absolutos | Contribuição (%) (1) | Taxa de crescimento (%) (2) | | Números absolutos | Contribuição (%) (1) | |
| Total | 822.605 | 834.265 | 832.783 | 851.165 | 848.667 | 942.010 | 914.582 | 1.045.820 | 1.047.177 | 4.189.485 | 100,0 | 3,2 | 4.798.256 | 100,0 | 23,4 | |
| Países com contribuição acima de 5% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Estados Unidos | 271.678 | 271.559 | 268.610 | 274.849 | 273.012 | 299.280 | 286.499 | 322.107 | 319.189 | 1.359.708 | 32,5 | 0,5 | 1.500.087 | 31,3 | 16,9 | |
| Reino Unido | 78.598 | 79.593 | 80.996 | 80.123 | 76.961 | 83.776 | 79.806 | 89.909 | 89.085 | 396.271 | 9,5 | -2,1 | 419.537 | 8,7 | 15,8 | |
| Japão | 72.199 | 74.174 | 73.554 | 75.840 | 74.618 | 81.926 | 74.671 | 81.837 | 77.612 | 370.385 | 8,8 | 3,4 | 390.664 | 8,1 | 4,0 | |
| Alemanha | 68.934 | 68.884 | 68.987 | 70.704 | 68.904 | 74.695 | 70.520 | 80.588 | 78.795 | 346.413 | 8,3 | 0,0 | 373.502 | 7,8 | 14,4 | |
| China | 19.393 | 24.101 | 30.055 | 34.621 | 39.762 | 48.421 | 55.311 | 74.033 | 83.529 | 147.932 | 3,5 | 105,0 | 301.056 | 6,3 | 110,1 | |
| França | 50.317 | 50.849 | 49.634 | 50.857 | 48.927 | 54.065 | 50.182 | 57.464 | 56.072 | 250.584 | 6,0 | -2,8 | 266.710 | 5,6 | 14,6 | |
| Países com contribuição entre 2% e 5% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Canadá | 34.363 | 35.297 | 34.843 | 34.861 | 35.368 | 39.733 | 38.806 | 46.062 | 46.833 | 174.732 | 4,2 | 2,9 | 206.802 | 4,3 | 32,4 | |
| Espanha | 22.001 | 23.111 | 23.315 | 24.841 | 25.731 | 28.067 | 28.373 | 32.706 | 34.672 | 118.999 | 2,8 | 17,0 | 149.549 | 3,1 | 34,7 | |
| Austrália | 21.985 | 22.762 | 22.432 | 23.093 | 23.259 | 25.882 | 25.170 | 29.431 | 30.278 | 113.531 | 2,7 | 5,8 | 134.020 | 2,8 | 30,2 | |
| Índia | 17.105 | 18.298 | 17.173 | 18.780 | 19.724 | 22.224 | 22.336 | 26.957 | 28.726 | 91.080 | 2,2 | 15,3 | 119.967 | 2,5 | 45,6 | |
| Coreia do Sul | 10.818 | 12.375 | 13.657 | 16.081 | 17.248 | 21.305 | 22.879 | 28.030 | 28.507 | 70.179 | 1,7 | 59,4 | 117.969 | 2,5 | 65,3 | |
| Países com contribuição de até 2% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Brasil | 9.047 | 10.257 | 10.661 | 11.702 | 13.038 | 14.430 | 15.151 | 17.894 | 19.501 | 54.705 | 1,3 | 44,1 | 80.014 | 1,7 | 49,6 | |
| México | 5.853 | 6.495 | 6.600 | 6.926 | 7.184 | 8.111 | 8.272 | 9.429 | 9.329 | 33.058 | 0,8 | 22,7 | 42.325 | 0,9 | 29,9 | |
| Argentina | 3.932 | 4.262 | 4.522 | 4.634 | 4.904 | 5.007 | 4.638 | 5.522 | 5.475 | 22.254 | 0,5 | 24,7 | 25.546 | 0,5 | 11,6 | |
| Chile | 1.685 | 1.865 | 1.974 | 2.196 | 2.405 | 2.831 | 2.619 | 3.288 | 3.332 | 10.125 | 0,2 | 42,7 | 14.475 | 0,3 | 38,5 | |

Fonte: Thomson Reuters (2008), SCIE e SSCI via Web of Science.

Nota: Esta tabela foi construída com base no número de publicações resultantes de buscas por nome de país e ano de publicação. Tais buscas abrangeram mais parâmetros e foram realizadas em momento posterior à busca para coleta dos dados de publicações do Brasil para o período 1998-2006, utilizados na maioria das Tabelas anexas. A Tabela anexa 4.3 permite a comparação da publicação brasileira com a de outros países, mas, devido à diferença de metodologias, os números referentes ao Brasil nessa Tabela anexa não coincidem com os das demais Tabelas anexas.

(1) Em relação ao total.

(2) Crescimento do último ano do período em relação ao primeiro ano do período.

Tabela anexa 4.4
Publicações indexadas nas bases SCIE e SSCI, segundo regiões e unidades da federação – Brasil – 1998-2006

| Regiões e UFs | Publicações brasileiras indexadas nas bases SCIE e SSCI | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------|--------|--------|---------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|
| | Números absolutos | | | | | | Período 1998 - 2002 | | | Período 2002 - 2006 | | | | | |
| | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | Números absolutos | Contribuição (%) (1) | Taxa de crescimento (%) (2) | Números absolutos | Contribuição (%) (1) | Taxa de crescimento (%) (2) |
| Total Brasil | 9 148 | 10 244 | 11 164 | 11 775 | 13 180 | 13 898 | 16 304 | 17 322 | 18 915 | 55 511 | 100,0 | 44,1 | 79 619 | 100,0 | 43,5 |
| Região Sudeste | 6 959 | 7 697 | 8 435 | 8 918 | 9 953 | 10 505 | 12 202 | 12 746 | 13 946 | 41 962 | 75,6 | 43,0 | 59 352 | 74,5 | 40,1 |
| São Paulo | 4 480 | 5 072 | 5 500 | 5 901 | 6 764 | 7 194 | 8 341 | 8 720 | 9 564 | 27 717 | 49,9 | 51,0 | 40 583 | 51,0 | 41,4 |
| Rio de Janeiro | 1 860 | 1 977 | 2 251 | 2 360 | 2 503 | 2 510 | 3 099 | 3 030 | 3 217 | 10 951 | 19,7 | 34,6 | 14 359 | 18,0 | 28,5 |
| Minas Gerais | 1 027 | 1 144 | 1 183 | 1 224 | 1 315 | 1 428 | 1 573 | 1 881 | 2 222 | 5 893 | 10,6 | 28,0 | 8 419 | 10,6 | 69,0 |
| Espírito Santo | 63 | 79 | 90 | 98 | 79 | 96 | 127 | 128 | 159 | 409 | 0,7 | 25,4 | 589 | 0,7 | 101,3 |
| Região Sul | 1 377 | 1 653 | 1 846 | 2 081 | 2 311 | 2 572 | 2 981 | 3 385 | 3 840 | 9 268 | 16,7 | 67,8 | 15 089 | 19,0 | 66,2 |
| Rio Grande do Sul | 684 | 827 | 910 | 1 093 | 1 242 | 1 387 | 1 590 | 1 785 | 2 080 | 4 756 | 8,6 | 81,6 | 8 084 | 10,2 | 67,5 |
| Paraná | 448 | 566 | 640 | 710 | 756 | 897 | 986 | 1 132 | 1 272 | 3 120 | 5,6 | 68,8 | 5 043 | 6,3 | 68,3 |
| Santa Catarina | 296 | 330 | 369 | 366 | 417 | 435 | 552 | 668 | 704 | 1 778 | 3,2 | 40,9 | 2 776 | 3,5 | 68,8 |
| Região Nordeste | 966 | 1 125 | 1 235 | 1 318 | 1 469 | 1 571 | 2 005 | 2 231 | 2 473 | 6 113 | 11,0 | 52,1 | 9 749 | 12,2 | 68,3 |
| Pernambuco | 354 | 396 | 459 | 463 | 467 | 536 | 653 | 723 | 778 | 2 139 | 3,9 | 31,9 | 3 157 | 4,0 | 66,6 |
| Bahia | 170 | 185 | 200 | 251 | 291 | 260 | 408 | 502 | 538 | 1 097 | 2,0 | 71,2 | 1 999 | 2,5 | 84,9 |
| Ceará | 185 | 208 | 220 | 225 | 265 | 274 | 404 | 443 | 474 | 1 103 | 2,0 | 43,2 | 1 860 | 2,3 | 78,9 |
| Rio Grande do Norte | 110 | 163 | 181 | 179 | 199 | 207 | 251 | 295 | 333 | 832 | 1,5 | 80,9 | 1 285 | 1,6 | 67,3 |
| Paraíba | 98 | 129 | 147 | 146 | 194 | 225 | 232 | 257 | 284 | 714 | 1,3 | 98,0 | 1 192 | 1,5 | 46,4 |
| Alagoas | 41 | 37 | 30 | 46 | 53 | 54 | 80 | 67 | 90 | 207 | 0,4 | 29,3 | 344 | 0,4 | 69,8 |
| Maranhão | 32 | 27 | 20 | 30 | 38 | 76 | 57 | 73 | 96 | 147 | 0,3 | 18,8 | 340 | 0,4 | 152,6 |
| Sergipe | 27 | 23 | 38 | 34 | 49 | 37 | 79 | 57 | 80 | 171 | 0,3 | 81,5 | 302 | 0,4 | 63,3 |
| Piauí | 29 | 43 | 33 | 36 | 27 | 44 | 36 | 52 | 65 | 168 | 0,3 | -6,9 | 224 | 0,3 | 140,7 |

(CONTINUA)

Tabela anexa 4.4
Publicações indexadas nas bases SCIE e SSCI, segundo regiões e unidades da federação - Brasil - 1998-2006

| Regiões e UFs | Publicações brasileiras indexadas nas bases SCIE e SSCI | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|---|------|------|------|------|------|---------------------|------|-------|---------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|
| | Números absolutos | | | | | | Período 1998 - 2002 | | | Período 2002 - 2006 | | | | | |
| | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | Números absolutos | Contribuição (%) (1) | Taxa de crescimento (%) (2) | Números absolutos | Contribuição (%) (1) | Taxa de crescimento (%) (2) |
| Região Centro-Oeste | 423 | 517 | 549 | 556 | 646 | 737 | 852 | 975 | 1 063 | 2 691 | 4,8 | 52,7 | 4 273 | 5,4 | 64,6 |
| Distrito Federal | 267 | 326 | 329 | 351 | 410 | 487 | 547 | 588 | 599 | 1 683 | 3,0 | 53,6 | 2 631 | 3,3 | 46,1 |
| Goiás | 96 | 119 | 132 | 125 | 131 | 174 | 214 | 260 | 274 | 603 | 1,1 | 36,5 | 1 053 | 1,3 | 109,2 |
| Mato Grosso do Sul | 51 | 60 | 85 | 68 | 90 | 82 | 96 | 123 | 166 | 354 | 0,6 | 76,5 | 557 | 0,7 | 84,4 |
| Mato Grosso | 18 | 24 | 20 | 26 | 45 | 38 | 52 | 81 | 85 | 133 | 0,2 | 150,0 | 301 | 0,4 | 88,9 |
| Região Norte | 231 | 258 | 264 | 287 | 337 | 359 | 447 | 499 | 547 | 1 377 | 2,5 | 45,9 | 2 189 | 2,7 | 62,3 |
| Pará | 125 | 139 | 160 | 130 | 176 | 187 | 239 | 274 | 302 | 730 | 1,3 | 40,8 | 1 178 | 1,5 | 71,6 |
| Amazonas | 94 | 107 | 102 | 97 | 136 | 127 | 168 | 173 | 170 | 536 | 1,0 | 44,7 | 774 | 1,0 | 25,0 |
| Roraima | 8 | 16 | 21 | 16 | 22 | 16 | 17 | 14 | 16 | 83 | 0,1 | 175,0 | 85 | 0,1 | -27,3 |
| Tocantins | 3 | 5 | 3 | 10 | 1 | 10 | 23 | 25 | 36 | 22 | 0,0 | -66,7 | 95 | 0,1 | 3300,0 |
| Acre | 4 | 5 | 4 | 3 | 10 | 20 | 9 | 14 | 15 | 26 | 0,0 | 150,0 | 68 | 0,1 | 50,0 |
| Rondônia | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 10 | 10 | 14 | 13 | 17 | 0,0 | 0,0 | 50 | 0,1 | 333,3 |
| Amapá | 0 | 1 | 4 | 2 | 2 | 3 | 1 | 6 | 9 | 9 | 0,0 | "" | 21 | 0,0 | 350,0 |

Fonte: Thomson Reuters (2008), SCIE e SSCI via *Web of Science*.

Nota: Os totais são calculados sem repetições devidas a colaborações. O total de publicações de uma região não corresponde à soma das publicações das UFs que compõem a região, tendo em vista que pode haver publicações em colaboração envolvendo mais de uma UF da mesma região. O total de publicações do Brasil não corresponde à soma das publicações de todas as regiões, pois pode haver publicações em colaboração envolvendo Estados de regiões diferentes.

(1) Em relação ao Brasil.

(2) Crescimento do último ano do período em relação ao primeiro ano do período.

Tabela anexa 4.5
Publicações quantificadas no *Essential Science Indicators*, segundo área do conhecimento
– Brasil e Mundo – 1998-2006

| Área do conhecimento | Publicações quantificadas no <i>Essential Science Indicators</i> | | | | | |
|-------------------------------|--|-------------|---------------------------------|------------------------------------|-------------|---------------------------------|
| | 1998 - 2002 | | | 2002 - 2006 | | |
| | Publicações (N ^{as} Abs.) | | Contribuição brasileira (%) (1) | Publicações (N ^{as} Abs.) | | Contribuição brasileira (%) (1) |
| | Mundiais | Brasileiras | | Mundiais | Brasileiras | |
| Todas as áreas | 3 915 934 | 53 649 | 1,4 | 4 449 880 | 77 876 | 1,8 |
| Medicina | 842 144 | 7 873 | 0,9 | 914 732 | 12 664 | 1,4 |
| Física | 386 725 | 8 815 | 2,3 | 432 865 | 10 169 | 2,3 |
| Química | 467 753 | 6 445 | 1,4 | 541 099 | 8 983 | 1,7 |
| Botânica e zoologia | 226 233 | 5 804 | 2,6 | 248 457 | 9 006 | 3,6 |
| Biologia e bioquímica | 251 261 | 3 260 | 1,3 | 261 615 | 4 850 | 1,9 |
| Engenharia | 312 320 | 3 275 | 1,0 | 364 652 | 4 927 | 1,4 |
| Neurociência e comportamento | 126 833 | 2 120 | 1,7 | 137 895 | 3 150 | 2,3 |
| Ciências agrárias | 70 707 | 2 111 | 3,0 | 83 591 | 2 874 | 3,4 |
| Ciência dos materiais | 165 664 | 1 968 | 1,2 | 204 906 | 2 885 | 1,4 |
| Ecologia | 93 445 | 1 359 | 1,5 | 115 340 | 2 550 | 2,2 |
| Microbiologia | 66 209 | 1 473 | 2,2 | 73 304 | 1 993 | 2,7 |
| Matemática | 97 723 | 1 399 | 1,4 | 109 912 | 1 938 | 1,8 |
| Farmacologia e toxicologia | 70 589 | 1 158 | 1,6 | 79 821 | 1 833 | 2,3 |
| Biologia molecular e genética | 114 065 | 1 461 | 1,3 | 125 466 | 1 801 | 1,4 |
| Ciência da computação | 76 650 | 669 | 0,9 | 153 120 | 1 912 | 1,2 |
| Geociências | 105 811 | 1 213 | 1,1 | 125 042 | 1 810 | 1,4 |
| Ciências sociais | 163 411 | 974 | 0,6 | 181 110 | 1 389 | 0,8 |
| Imunologia | 56 667 | 727 | 1,3 | 56 921 | 1 087 | 1,9 |
| Ciências espaciais | 51 456 | 1 000 | 1,9 | 58 015 | 1 207 | 2,1 |
| Psiquiatria e psicologia | 96 353 | 299 | 0,3 | 106 142 | 518 | 0,5 |
| Multidisciplinar | 10 038 | 54 | 0,5 | 7 999 | 78 | 1,0 |
| Economia | 63 877 | 192 | 0,3 | 67 876 | 252 | 0,4 |

Fonte: Thomson Reuters (2008). *Essential Science Indicators*.

(1) Em relação ao número de publicações mundiais na respectiva área do conhecimento.

Tabela anexa 4.6
Publicações indexadas nas bases SCIE e SSCI, segundo área do conhecimento - Brasil - 1998-2006

| Área do conhecimento | Publicações indexadas nas bases SCIE e SSCI | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|-------|-------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|--|--|
| | Números absolutos | | | | | | | Período 1998 - 2002 | | | | | | | Período 2002 - 2006 | | |
| | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | Números absolutos | Contribuição (%) (1) | Taxa de crescimento (%) (2) | Números absolutos | Contribuição (%) (1) | Taxa de crescimento (%) (2) | | |
| Total | 9148 | 10244 | 11164 | 11775 | 13180 | 13898 | 16304 | 17322 | 18915 | 55511 | 100,0 | 44,1 | 79619 | 100,0 | 43,5 | | |
| Biologia e bioquímica | 557 | 543 | 663 | 650 | 789 | 893 | 1004 | 1071 | 1104 | 3202 | 5,8 | 41,7 | 4861 | 6,1 | 39,9 | | |
| Biologia molecular e genética | 265 | 289 | 359 | 277 | 312 | 360 | 358 | 364 | 444 | 1502 | 2,7 | 17,7 | 1838 | 2,3 | 42,3 | | |
| Botânica e zoologia | 1013 | 1075 | 1184 | 1265 | 1336 | 1393 | 1675 | 1998 | 2325 | 5873 | 10,6 | 31,9 | 8727 | 11,0 | 74,0 | | |
| Ciência da computação | 110 | 133 | 174 | 149 | 167 | 299 | 454 | 426 | 398 | 733 | 1,3 | 51,8 | 1744 | 2,2 | 138,3 | | |
| Ciência dos materiais | 254 | 413 | 350 | 469 | 451 | 589 | 563 | 690 | 594 | 1937 | 3,5 | 77,6 | 2887 | 3,6 | 31,7 | | |
| Ciências agrárias | 384 | 445 | 458 | 367 | 485 | 492 | 569 | 660 | 738 | 2139 | 3,9 | 26,3 | 2944 | 3,7 | 52,2 | | |
| Ciências espaciais | 186 | 194 | 223 | 177 | 202 | 194 | 243 | 221 | 233 | 982 | 1,8 | 8,6 | 1093 | 1,4 | 15,3 | | |
| Ciências sociais | 183 | 168 | 223 | 214 | 223 | 225 | 334 | 331 | 373 | 1011 | 1,8 | 21,9 | 1486 | 1,9 | 67,3 | | |
| Ecologia | 216 | 213 | 279 | 312 | 344 | 463 | 540 | 583 | 631 | 1364 | 2,5 | 59,3 | 2561 | 3,2 | 83,4 | | |
| Economia | 30 | 46 | 33 | 40 | 41 | 42 | 65 | 58 | 59 | 190 | 0,3 | 36,7 | 265 | 0,3 | 43,9 | | |
| Engenharia | 525 | 628 | 685 | 701 | 822 | 854 | 1076 | 1012 | 1078 | 3361 | 6,1 | 56,6 | 4842 | 6,1 | 31,1 | | |
| Farmacologia e toxicologia | 205 | 241 | 257 | 237 | 290 | 347 | 373 | 450 | 447 | 1230 | 2,2 | 41,5 | 1907 | 2,4 | 54,1 | | |
| Física | 1618 | 1643 | 1697 | 1971 | 2047 | 1786 | 2307 | 2013 | 2090 | 8976 | 16,2 | 26,5 | 10243 | 12,9 | 2,1 | | |
| Geociências | 203 | 220 | 235 | 262 | 334 | 292 | 341 | 384 | 389 | 1254 | 2,3 | 64,5 | 1740 | 2,2 | 16,5 | | |
| Imunologia | 116 | 151 | 163 | 137 | 185 | 188 | 236 | 218 | 285 | 752 | 1,4 | 59,5 | 1112 | 1,4 | 54,1 | | |
| Matemática | 237 | 246 | 283 | 297 | 338 | 372 | 379 | 396 | 427 | 1401 | 2,5 | 42,6 | 1912 | 2,4 | 26,3 | | |

(CONTINUA)

Tabela anexa 4.6
Publicações indexadas nas bases SCIE e SSCI, segundo área do conhecimento – Brasil – 1998-2006

| Área do conhecimento | Publicações indexadas nas bases SCIE e SSCI | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|-------|-------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|
| | Números absolutos | | | | | | | Período 1998 - 2002 | | | | Período 2002 - 2006 | | | |
| | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | Números absolutos | Contribuição (%) (1) | Taxa de crescimento (%) (2) | Números absolutos | Contribuição (%) (1) | Taxa de crescimento (%) (2) |
| Medicina (3) | 1 430 | 1 638 | 1 618 | 1 814 | 2 022 | 2 301 | 2 688 | 3 015 | 3 540 | 8 522 | 15,4 | 41,4 | 13 566 | 17,0 | 75,1 |
| Microbiologia | 247 | 297 | 290 | 314 | 350 | 365 | 387 | 392 | 480 | 1 498 | 2,7 | 41,7 | 1 974 | 2,5 | 37,1 |
| Multidisciplinar | 47 | 36 | 102 | 64 | 72 | 73 | 102 | 111 | 127 | 321 | 0,6 | 53,2 | 485 | 0,6 | 76,4 |
| Neurociência e comportamento | 307 | 392 | 463 | 470 | 563 | 617 | 669 | 692 | 728 | 2 195 | 4,0 | 83,4 | 3 269 | 4,1 | 29,3 |
| Psiquiatria e psicologia | 47 | 50 | 68 | 62 | 76 | 73 | 118 | 171 | 209 | 303 | 0,5 | 61,7 | 647 | 0,8 | 175,0 |
| Química | 921 | 1 149 | 1 303 | 1 464 | 1 659 | 1 576 | 1 715 | 1 931 | 2 095 | 6 496 | 11,7 | 80,1 | 8 976 | 11,3 | 26,3 |
| Não classificados | 47 | 34 | 54 | 62 | 72 | 104 | 108 | 136 | 121 | 269 | 0,5 | 53,2 | 541 | 0,7 | 68,1 |

Fonte: Thomson Reuters (2008). SCIE e SSCI via *Web of Science*.

(1) Em relação ao total.

(2) Crescimento do último ano do período em relação ao primeiro ano do período.

(3) No período 1998 a 2002, a área de Medicina teve 8 522 publicações brasileiras na edição atual e 16 283 na edição de 2004. Essa área do conhecimento foi a mais afetada pela mudança no tipo de publicação considerado na metodologia de elaboração dos indicadores. Para melhor comparação com estudos internacionais, na edição atual só foram considerados artigos (*articles*), cartas (*letters*), notas (*notes*) e revisões (*reviews*), enquanto na edição de 2004 foram considerados todos os tipos de publicação incluindo *meeting abstracts*, editorial material, bibliographical items, book reviews, corrections e outros além daqueles considerados na edição atual. Por exemplo, das 4 282 publicações brasileiras no periódico *Journal of Dental Research* no período 1998 a 2002, apenas 15 foram consideradas na edição atual por serem artigos e 4 267 não foram consideradas na edição atual por serem *meeting abstracts* (4 266) e correções (1).

Tabela anexa 4.7
Publicações indexadas nas bases SCIE e SSCI, segundo instituições – Brasil – 1998-2006

| Instituições | Publicações indexadas nas bases SCIE e SSCI | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------|--------|--------|---------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|
| | Números absolutos | | | | | | Período 1998 - 2002 | | | Período 2002 - 2006 | | | | | |
| | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | Números absolutos | Contribuição (%) (1) | Taxa de crescimento (%) (2) | Números absolutos | Contribuição (%) (1) | Taxa de crescimento (%) (2) |
| Total | 9 148 | 10 244 | 11 164 | 11 775 | 13 180 | 13 898 | 16 304 | 17 322 | 18 915 | 55 511 | 100,0 | 44,1 | 79 619 | 100,0 | 43,5 |
| USP | 2 186 | 2 418 | 2 658 | 2 895 | 3 297 | 3 557 | 4 218 | 4 404 | 4 830 | 13 454 | 24,2 | 50,8 | 20 306 | 25,5 | 46,5 |
| Unicamp | 935 | 1 080 | 1 168 | 1 209 | 1 364 | 1 409 | 1 632 | 1 712 | 1 923 | 5 756 | 10,4 | 45,9 | 8 040 | 10,1 | 41,0 |
| UF RJ | 844 | 960 | 1 150 | 1 168 | 1 212 | 1 178 | 1 517 | 1 479 | 1 546 | 5 334 | 9,6 | 43,6 | 6 932 | 8,7 | 27,6 |
| Unesp | 577 | 641 | 722 | 808 | 982 | 1 020 | 1 161 | 1 256 | 1 421 | 3 730 | 6,7 | 70,2 | 5 840 | 7,3 | 44,7 |
| UF RGS | 413 | 513 | 562 | 660 | 768 | 828 | 947 | 1 009 | 1 091 | 2 916 | 5,3 | 86,0 | 4 643 | 5,8 | 42,1 |
| UF MG | 560 | 592 | 612 | 618 | 696 | 743 | 778 | 904 | 1 049 | 3 078 | 5,5 | 24,3 | 4 170 | 5,2 | 50,7 |
| Unifesp | 297 | 335 | 342 | 369 | 510 | 559 | 620 | 672 | 805 | 1 853 | 3,3 | 71,7 | 3 166 | 4,0 | 57,8 |
| Fiocruz | 279 | 311 | 333 | 330 | 394 | 407 | 493 | 515 | 626 | 1 647 | 3,0 | 41,2 | 2 435 | 3,1 | 58,9 |
| UFSCar | 276 | 335 | 387 | 400 | 446 | 445 | 521 | 496 | 493 | 1 844 | 3,3 | 61,6 | 2 401 | 3,0 | 10,5 |
| UFSC | 219 | 277 | 289 | 293 | 337 | 335 | 426 | 483 | 511 | 1 415 | 2,5 | 53,9 | 2 092 | 2,6 | 51,6 |
| UFPR | 194 | 231 | 265 | 266 | 329 | 372 | 399 | 448 | 490 | 1 285 | 2,3 | 69,6 | 2 038 | 2,6 | 48,9 |
| Embrapa | 252 | 324 | 349 | 271 | 332 | 410 | 406 | 406 | 468 | 1 528 | 2,8 | 31,7 | 2 022 | 2,5 | 41,0 |
| UFPE | 203 | 208 | 234 | 288 | 299 | 317 | 405 | 442 | 425 | 1 232 | 2,2 | 47,3 | 1 888 | 2,4 | 42,1 |
| UnB | 193 | 221 | 211 | 256 | 282 | 314 | 360 | 432 | 426 | 1 163 | 2,1 | 46,1 | 1 814 | 2,3 | 51,1 |
| Uerj | 236 | 222 | 259 | 266 | 306 | 272 | 381 | 324 | 349 | 1 289 | 2,3 | 29,7 | 1 632 | 2,0 | 14,1 |
| UFV | 189 | 201 | 208 | 253 | 217 | 266 | 280 | 354 | 435 | 1 068 | 1,9 | 14,8 | 1 552 | 1,9 | 100,5 |
| UFF | 241 | 229 | 232 | 276 | 266 | 236 | 343 | 314 | 377 | 1 244 | 2,2 | 10,4 | 1 536 | 1,9 | 41,7 |
| UFC | 159 | 166 | 178 | 191 | 223 | 214 | 319 | 373 | 374 | 917 | 1,7 | 40,3 | 1 503 | 1,9 | 67,7 |
| UEM | 108 | 147 | 167 | 199 | 185 | 225 | 224 | 256 | 315 | 806 | 1,5 | 71,3 | 1 205 | 1,5 | 70,3 |
| CBPF | 186 | 181 | 191 | 201 | 198 | 158 | 221 | 171 | 186 | 957 | 1,7 | 6,5 | 934 | 1,2 | -6,1 |
| Outras | 601 | 652 | 647 | 558 | 537 | 633 | 653 | 872 | 775 | 2 995 | 5,4 | -10,6 | 3 470 | 4,4 | 44,3 |

Fonte: Thomson Reuters (2008). SCIE e SSCI via Web of Science.

(1) Em relação ao total.

(2) Crescimento do último ano do período em relação ao primeiro ano do período.

Tabela anexa 4.8
Publicações indexadas nas bases SCIE e SSCI, segundo regiões e municípios selecionados – Estado de São Paulo – 1998-2006

| Regiões e municípios | Publicações indexadas nas bases SCIE e SSCI | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|--|
| | Números absolutos | | | | | | | | | | Período 1998 - 2002 | | | Período 2002 - 2006 | | |
| | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | Números absolutos | Contribuição (%) (1) | Taxa de crescimento (%) (2) | Números absolutos | Contribuição (%) (1) | Taxa de crescimento (%) (2) | |
| Estado de São Paulo | 4 480 | 5 072 | 5 500 | 5 901 | 6 764 | 7 194 | 8 341 | 8 720 | 9 564 | 27 717 | 100,0 | 51,0 | 40 583 | 100,0 | 41,4 | |
| Capital | 2 322 | 2 532 | 2 791 | 3 068 | 3 426 | 3 729 | 4 320 | 4 533 | 4 995 | 14 139 | 51,0 | 47,5 | 21 023 | 51,8 | 45,8 | |
| Interior | 2 325 | 2 752 | 2 980 | 3 182 | 3 724 | 3 927 | 4 572 | 4 767 | 5 224 | 14 963 | 54,0 | 60,2 | 22 214 | 54,7 | 40,3 | |
| Araçatuba | 21 | 40 | 26 | 32 | 46 | 56 | 78 | 76 | 92 | 165 | 0,6 | 119,0 | 348 | 0,9 | 100,0 | |
| Araçatuba | 5 | 14 | 15 | 9 | 14 | 22 | 19 | 19 | 22 | 57 | 0,2 | 180,0 | 96 | 0,2 | 57,1 | |
| Ilha Solteira | 12 | 24 | 9 | 17 | 18 | 22 | 27 | 27 | 44 | 80 | 0,3 | 50,0 | 138 | 0,3 | 144,4 | |
| Araraquara | 592 | 740 | 753 | 852 | 1 032 | 1 029 | 1 126 | 1 138 | 1 223 | 3 969 | 14,3 | 74,3 | 5 548 | 13,7 | 18,5 | |
| Araraquara | 114 | 155 | 137 | 164 | 243 | 230 | 238 | 239 | 271 | 813 | 2,9 | 113,2 | 1 221 | 3,0 | 11,5 | |
| São Carlos | 502 | 621 | 649 | 727 | 838 | 838 | 947 | 944 | 1 003 | 3 337 | 12,0 | 66,9 | 4 570 | 11,3 | 19,7 | |
| Assis | 9 | 9 | 5 | 14 | 13 | 23 | 41 | 44 | 41 | 50 | 0,2 | 44,4 | 162 | 0,4 | 215,4 | |
| Assis | 5 | 6 | 3 | 4 | 2 | 2 | 7 | 5 | 6 | 20 | 0,1 | -60,0 | 22 | 0,1 | 200,0 | |
| Paraguape Paulista | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3 | 0,0 | .... | 2 | 0,0 | .... |  |
| Bauru | 162 | 141 | 183 | 164 | 241 | 258 | 305 | 326 | 425 | 891 | 3,2 | 48,8 | 1 555 | 3,8 | 76,3 | |
| Bauru | 41 | 25 | 36 | 37 | 51 | 70 | 88 | 100 | 120 | 190 | 0,7 | 24,4 | 429 | 1,1 | 135,3 | |
| Botucatu | 123 | 116 | 147 | 126 | 198 | 193 | 220 | 232 | 305 | 710 | 2,6 | 61,0 | 1 148 | 2,8 | 54,0 | |
| Jaú | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 2 | 4 | 2 | 0,0 | .... | 7 | 0,0 | .... |  |

(CONTINUA)

Tabela anexa 4.8
Publicações indexadas nas bases SCIE e SSCI, segundo regiões e municípios selecionados - Estado de São Paulo - 1998-2006

| Regiões e municípios | Publicações indexadas nas bases SCIE e SSCI | | | | | | | | | | | | Período 2002 - 2006 | | |
|-----------------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------|---------------------|----------------------|-----------------------------|
| | Números absolutos | | | | | | | | | | | | Números absolutos | Contribuição (%) (1) | Taxa de crescimento (%) (2) |
| | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2006 | 2006 | 2006 | | | |
| Campinas | 960 | 1 117 | 1 219 | 1 273 | 1 413 | 1 452 | 1 650 | 1 769 | 1 930 | 5 982 | 21,6 | 47,2 | 8 214 | 20,2 | 36,6 |
| Campinas | 933 | 1 086 | 1 171 | 1 228 | 1 361 | 1 383 | 1 597 | 1 681 | 1 847 | 5 779 | 20,9 | 45,9 | 7 869 | 19,4 | 35,7 |
| Jaguariúna | 8 | 19 | 16 | 6 | 14 | 21 | 17 | 22 | 25 | 63 | 0,2 | 75,0 | 99 | 0,2 | 78,6 |
| Mogi Guaçu | 0 | 1 | 2 | 4 | 3 | 0 | 1 | 3 | 4 | 10 | 0,0 | ... | 11 | 0,0 | 33,3 |
| Paulínia | 0 | 1 | 3 | 3 | 0 | 2 | 5 | 5 | 3 | 7 | 0,0 | ... | 15 | 0,0 | ... |
| Prassununga | 9 | 9 | 29 | 26 | 36 | 44 | 41 | 59 | 62 | 109 | 0,4 | 300,0 | 242 | 0,6 | 72,2 |
| São João da Boa Vista | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 5 | 5 | 4 | 0,0 | -50,0 | 15 | 0,0 | 400,0 |
| Santa Bárbara d'Oeste | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0,0 | -100,0 | 2 | 0,0 | ... |
| Sumaré | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 0 | 3 | 0,0 | ... | 5 | 0,0 | -100,0 |
| Itapetininga | 0 | 0 | 4 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 5 | 0,0 | ... | 4 | 0,0 | 0,0 |
| Itapetininga | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3 | 0,0 | ... | 3 | 0,0 | -100,0 |
| Tatuí | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,0 | ... | 0 | 0,0 | ... |
| Litoral Sul Paulista | 0 | 2 | 1 | 2 | 0 | 1 | 4 | 4 | 2 | 5 | 0,0 | ... | 11 | 0,0 | ... |
| Peruíbe | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,0 | ... | 0 | 0,0 | ... |
| Registro | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 4 | 4 | 2 | 4 | 0,0 | ... | 10 | 0,0 | ... |

(CONTINUA)

Tabela anexa 4.8
Publicações indexadas nas bases SCIE e SSCI, segundo regiões e municípios selecionados – Estado de São Paulo – 1998-2006

| Regiões e municípios | Publicações indexadas nas bases SCIE e SSCI | | | | | | | | | | | | Período 2002 - 2006 | | | | | |
|--------------------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------|--|--|
| | Números absolutos | | | | | | | | | | | | Período 1998 - 2002 | | | Período 2002 - 2006 | | |
| | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | Números absolutos | Contribuição (%) (1) | Taxa de crescimento (%) (2) | Números absolutos | Contribuição (%) (1) | Taxa de crescimento (%) (2) | | | |
| Macro Metropolitana São Paulo | 22 | 29 | 22 | 41 | 36 | 30 | 67 | 57 | 69 | 150 | 0,5 | 63,6 | 259 | 0,6 | 91,7 | | | |
| Araçoiaba da Serra | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0,0 | ... | 0 | 0,0 | ... | | | |
| Bragança Paulista | 8 | 12 | 12 | 21 | 10 | 17 | 20 | 19 | 20 | 63 | 0,2 | 25,0 | 86 | 0,2 | 100,0 | | | |
| Iperó | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 3 | 0,0 | ... | 3 | 0,0 | 0,0 | | | |
| Itatiba | 9 | 8 | 5 | 7 | 12 | 5 | 26 | 14 | 11 | 41 | 0,1 | 33,3 | 68 | 0,2 | -8,3 | | | |
| Itu | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0,0 | 0,0 | 2 | 0,0 | -100,0 | | | |
| Jundiá | 1 | 2 | 0 | 5 | 4 | 1 | 1 | 5 | 8 | 12 | 0,0 | 300,0 | 19 | 0,0 | 100,0 | | | |
| Piedade | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0,0 | ... | 2 | 0,0 | ... | | | |
| Salto | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,0 | ... | 0 | 0,0 | ... | | | |
| Sorocaba | 3 | 5 | 3 | 5 | 9 | 5 | 19 | 17 | 25 | 25 | 0,1 | 200,0 | 75 | 0,2 | 177,8 | | | |
| Marília | 5 | 4 | 8 | 11 | 14 | 11 | 13 | 17 | 13 | 42 | 0,2 | 180,0 | 68 | 0,2 | -7,1 | | | |
| Bastos | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0,0 | ... | 1 | 0,0 | ... | | | |
| Garça | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0,0 | ... | 2 | 0,0 | ... | | | |
| Marília | 5 | 4 | 5 | 11 | 13 | 11 | 12 | 15 | 12 | 38 | 0,1 | 160,0 | 63 | 0,2 | -7,7 | | | |
| Oriente | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0,0 | ... | 1 | 0,0 | -100,0 | | | |

(CONTINUA)

Tabela anexa 4.8
Publicações indexadas nas bases SCIE e SSCI, segundo regiões e municípios selecionados - Estado de São Paulo - 1998-2006

| Regiões e municípios | Publicações indexadas nas bases SCIE e SSCI | | | | | | | | | | | | Período 1998 - 2002 | | | Período 2002 - 2006 | | | | |
|--------------------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------|--------|-----------------------------|----------------------|-------------------|-----------------------------|----------------------|-------------------|-----------------------------|----------------------|
| | Números absolutos | | | | | | | | | | | | Taxa de crescimento (%) (2) | Contribuição (%) (1) | Números absolutos | Taxa de crescimento (%) (2) | Contribuição (%) (1) | Números absolutos | Taxa de crescimento (%) (2) | Contribuição (%) (1) |
| | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2006 | 2006 | 2006 | | | | | | | | |
| Metropolitana São Paulo | 2 332 | 2 546 | 2 815 | 3 087 | 3 462 | 3 759 | 4 376 | 4 610 | 5 050 | 14 242 | 51,4 | 48,5 | 21 257 | 52,4 | 45,9 | | | | | |
| Cubatão | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 6 | 3 | 0,0 | 0,0 | 12 | 0,0 | 500,0 | | | | | |
| Diadema | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 4 | 0,0 | -100,0 | 2 | 0,0 | ... | | | | | |
| Guarujá | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0,0 | -100,0 | 2 | 0,0 | ... | | | | | |
| Mogi das Cruzes | 4 | 11 | 12 | 16 | 32 | 35 | 39 | 33 | 26 | 75 | 0,3 | 700,0 | 165 | 0,4 | -18,8 | | | | | |
| São Bernardo do Campo | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 6 | 20 | 15 | 10 | 0,0 | 100,0 | 46 | 0,1 | 650,0 | | | | | |
| São Caetano do Sul | 0 | 5 | 4 | 4 | 5 | 7 | 8 | 8 | 6 | 18 | 0,1 | ... | 34 | 0,1 | 20,0 | | | | | |
| São Paulo | 2 322 | 2 532 | 2 791 | 3 068 | 3 426 | 3 729 | 4 320 | 4 553 | 4 995 | 14 139 | 51,0 | 47,5 | 21 023 | 51,8 | 45,8 | | | | | |
| São Vicente | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 5 | 18 | 11 | 2 | 0,0 | ... | 35 | 0,1 | ... | | | | | |
| Santana do Parnaíba | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,0 | ... | 0 | 0,0 | ... | | | | | |
| Santos | 4 | 3 | 8 | 9 | 10 | 11 | 25 | 22 | 40 | 34 | 0,1 | 150,0 | 108 | 0,3 | 300,0 | | | | | |
| Piracicaba | 115 | 126 | 181 | 164 | 221 | 292 | 398 | 410 | 458 | 807 | 2,9 | 92,2 | 1 779 | 4,4 | 107,2 | | | | | |
| Cordeirópolis | 2 | 3 | 4 | 2 | 6 | 15 | 12 | 2 | 8 | 17 | 0,1 | 200,0 | 43 | 0,1 | 33,3 | | | | | |
| Limeira | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 2 | 3 | 5 | 2 | 0,0 | ... | 11 | 0,0 | ... | | | | | |
| Piracicaba | 111 | 123 | 178 | 157 | 214 | 277 | 381 | 396 | 440 | 783 | 2,8 | 92,8 | 1 708 | 4,2 | 105,6 | | | | | |
| Rio Claro | 49 | 51 | 77 | 76 | 82 | 114 | 131 | 151 | 146 | 335 | 1,2 | 67,3 | 624 | 1,5 | 78,0 | | | | | |
| Presidente Prudente | 4 | 2 | 4 | 5 | 13 | 29 | 24 | 35 | 43 | 28 | 0,1 | 225,0 | 144 | 0,4 | 230,8 | | | | | |
| Presidente Prudente | 4 | 2 | 3 | 5 | 13 | 28 | 23 | 32 | 39 | 27 | 0,1 | 225,0 | 135 | 0,3 | 200,0 | | | | | |
| Teodoro Sampaio | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | 0,0 | ... | 1 | 0,0 | ... | | | | | |

(CONTINUA)

Tabela anexa 4.8
Publicações indexadas nas bases SCIE e SSCI, segundo regiões e municípios selecionados – Estado de São Paulo – 1998-2006

| Regiões e municípios | Publicações indexadas nas bases SCIE e SSCI | | | | | | | | | | | Período 1998 - 2002 | | | Período 2002 - 2006 | | |
|------------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|---------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------|
| | Números absolutos | | | | | | | | | | | Números absolutos | Contribuição (%) (1) | Taxa de crescimento (%) (2) | Números absolutos | Contribuição (%) (1) | Taxa de crescimento (%) (2) |
| | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2006 | 2006 | | | | | | |
| Ribeirão Preto | 342 | 422 | 446 | 488 | 554 | 615 | 773 | 803 | 893 | 2 252 | 8,1 | 62,0 | 3 638 | 9,0 | 61,2 | | |
| Barretos | 0 | 2 | 7 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 5 | 14 | 0,1 | .... | 11 | 0,0 | 150,0 | | |
| Colina | 3 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 5 | 4 | 7 | 0,0 | -100,0 | 10 | 0,0 | .... |  |  |
| Franca | 0 | 7 | 7 | 8 | 6 | 16 | 15 | 15 | 16 | 28 | 0,1 | .... | 68 | 0,2 | 166,7 | | |
| Jaboticabal | 55 | 62 | 82 | 107 | 95 | 99 | 162 | 147 | 151 | 401 | 1,4 | 72,7 | 654 | 1,6 | 58,9 | | |
| Pitangueiras | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0,0 | .... | 0 | 0,0 | .... |  |  |
| Ribeirão Preto | 291 | 358 | 361 | 378 | 465 | 516 | 615 | 633 | 736 | 1 853 | 6,7 | 59,8 | 2 985 | 7,4 | 58,3 | | |
| Sertãozinho | 0 | 2 | 2 | 8 | 5 | 3 | 4 | 9 | 10 | 17 | 0,1 | .... | 31 | 0,1 | 100,0 | | |
| São José do Rio Preto | 35 | 42 | 40 | 60 | 80 | 80 | 85 | 90 | 136 | 257 | 0,9 | 128,6 | 471 | 1,2 | 70,0 | | |
| Catanduva | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 2 | 1 | 2 | 0,0 | 0,0 | 6 | 0,0 | 0,0 | | |
| Guapiaçu | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,0 | .... | 0 | 0,0 | .... |  |  |
| Jales | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0,0 | .... | 2 | 0,0 | .... |  |  |
| José Bonifácio | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0,0 | .... | 0 | 0,0 | .... |  |  |
| Pindorama | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 2 | 0,0 | .... | 3 | 0,0 | .... |  |  |
| São José do Rio Preto | 33 | 39 | 36 | 55 | 77 | 79 | 81 | 83 | 131 | 240 | 0,9 | 133,3 | 451 | 1,1 | 70,1 | | |
| Santa Fé do Sul | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,0 | .... | 1 | 0,0 | -100,0 | | |
| Votuporanga | 1 | 1 | 4 | 4 | 1 | 0 | 1 | 4 | 2 | 11 | 0,0 | 0,0 | 8 | 0,0 | 100,0 | | |

(CONTINUA)

Tabela anexa 4.8
Publicações indexadas nas bases SCIE e SSCI, segundo regiões e municípios selecionados – Estado de São Paulo – 1998-2006

| Regiões e municípios | Publicações indexadas nas bases SCIE e SSCI | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|---|------|------|------|------|------|---------------------|------|------|---------------------|----------------------|-----------------------------|-------|-----|-------|
| | Números absolutos | | | | | | Período 1998 - 2002 | | | Período 2002 - 2006 | | | | | |
| | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | Números absolutos | Contribuição (%) (1) | Taxa de crescimento (%) (2) | | | |
| Vale do Paraíba | 184 | 224 | 237 | 275 | 363 | 386 | 450 | 463 | 473 | 1 283 | 4,6 | 97,3 | 2 135 | 5,3 | 30,3 |
| Cachoeira Paulista | 12 | 16 | 17 | 5 | 18 | 12 | 18 | 15 | 18 | 68 | 0,2 | 50,0 | 81 | 0,2 | 0,0 |
| Guaratinguetá | 10 | 17 | 24 | 22 | 30 | 30 | 21 | 37 | 41 | 103 | 0,4 | 200,0 | 159 | 0,4 | 36,7 |
| Lorena | 24 | 39 | 44 | 55 | 44 | 59 | 72 | 70 | 69 | 206 | 0,7 | 83,3 | 314 | 0,8 | 56,8 |
| Pindamonhangaba | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 5 | 2 | 0,0 | -100,0 | 7 | 0,0 | ... |
| São José dos Campos | 133 | 154 | 155 | 199 | 268 | 291 | 341 | 341 | 347 | 909 | 3,3 | 101,5 | 1 588 | 3,9 | 29,5 |
| São Sebastião | 1 | 2 | 4 | 6 | 3 | 2 | 8 | 8 | 6 | 16 | 0,1 | 200,0 | 27 | 0,1 | 100,0 |
| Taubaté | 7 | 5 | 2 | 5 | 15 | 11 | 20 | 16 | 16 | 34 | 0,1 | 114,3 | 78 | 0,2 | 6,7 |
| Ubatuba | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 3 | 3 | 0,0 | -100,0 | 7 | 0,0 | ... |
| Não identificados | 108 | 115 | 121 | 103 | 126 | 129 | 163 | 182 | 189 | 573 | 2,1 | 16,7 | 789 | 1,9 | 50,0 |

Fonte: Thomson Reuters (2008). SCIE e SSCI via *Web of Science*.

Notas: 1. Nesta tabela foi adotada a classificação de cidades e Mesorregiões do IBGE.

2. Os totais são calculados sem repetições devidas a colaborações. O total de publicações de uma região não corresponde à soma das publicações das cidades que compõem a região, tendo em vista que pode haver publicações em colaboração envolvendo mais de uma cidade da mesma região. O total de publicações do estado não corresponde à soma das publicações de todas as regiões, pois pode haver publicações em colaboração envolvendo cidades de regiões diferentes.

(1) Em relação ao Estado de São Paulo.

(2) Crescimento do último ano do período em relação ao primeiro ano do período.

Tabela anexa 4.9
Publicações indexadas nas bases SCIE e SSCI, segundo municípios selecionados – Brasil – 1998-2006

| Municípios | Publicações indexadas nas bases SCIE e SSCI | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|
| | Números absolutos | | | | | | | | | | Período 1998 - 2002 | | | | Período 2002 - 2006 | | | |
| | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | Números absolutos | Contribuição (%) (1) | Taxa de crescimento (%) (2) | Números absolutos | Contribuição (%) (1) | Taxa de crescimento (%) (2) | Números absolutos | Contribuição (%) (1) | Taxa de crescimento (%) (2) |
| Brasil | 9 148 | 10 244 | 11 164 | 11 775 | 13 180 | 13 898 | 16 304 | 17 322 | 18 915 | 55 511 | 100,0 | 44,1 | 79 619 | 100,0 | 43,5 | | | |
| São Paulo | 2 322 | 2 532 | 2 791 | 3 068 | 3 426 | 3 729 | 4 320 | 4 553 | 4 995 | 14 139 | 25,5 | 47,5 | 21 023 | 26,4 | 45,8 | | | |
| Rio de Janeiro | 1 628 | 1 755 | 2 026 | 2 111 | 2 265 | 2 236 | 2 760 | 2 698 | 2 858 | 9 785 | 17,6 | 39,1 | 12 817 | 16,1 | 26,2 | | | |
| Campinas | 933 | 1 086 | 1 171 | 1 228 | 1 361 | 1 383 | 1 597 | 1 681 | 1 847 | 5 779 | 10,4 | 45,9 | 7 869 | 9,9 | 35,7 | | | |
| Porto Alegre | 481 | 611 | 647 | 777 | 882 | 963 | 1 128 | 1 188 | 1 362 | 3 398 | 6,1 | 83,4 | 5 523 | 6,9 | 54,4 | | | |
| Belo Horizonte | 615 | 667 | 693 | 689 | 779 | 819 | 880 | 1 013 | 1 188 | 3 443 | 6,2 | 26,7 | 4 679 | 5,9 | 52,5 | | | |
| São Carlos | 502 | 621 | 649 | 727 | 838 | 838 | 947 | 944 | 1 003 | 3 337 | 6,0 | 66,9 | 4 570 | 5,7 | 19,7 | | | |
| Ribeirão Preto | 291 | 358 | 361 | 378 | 465 | 516 | 615 | 653 | 736 | 1 853 | 3,3 | 59,8 | 2 985 | 3,7 | 58,3 | | | |
| Brasília | 266 | 326 | 329 | 351 | 410 | 487 | 545 | 583 | 596 | 1 682 | 3,0 | 54,1 | 2 621 | 3,3 | 45,4 | | | |
| Recife | 250 | 266 | 304 | 349 | 350 | 394 | 492 | 529 | 553 | 1 519 | 2,7 | 40,0 | 2 318 | 2,9 | 58,0 | | | |
| Florianópolis | 224 | 279 | 287 | 297 | 345 | 339 | 440 | 497 | 530 | 1 432 | 2,6 | 54,0 | 2 151 | 2,7 | 53,6 | | | |
| Vitória | 190 | 204 | 208 | 256 | 221 | 264 | 280 | 354 | 436 | 1 079 | 1,9 | 16,3 | 1 555 | 2,0 | 97,3 | | | |
| Piracicaba | 111 | 123 | 178 | 157 | 214 | 277 | 381 | 396 | 440 | 783 | 1,4 | 92,8 | 1 708 | 2,1 | 105,6 | | | |
| São José dos Campos | 133 | 154 | 155 | 199 | 268 | 291 | 341 | 341 | 347 | 909 | 1,6 | 101,5 | 1 588 | 2,0 | 29,5 | | | |
| Salvador | 140 | 151 | 147 | 191 | 218 | 206 | 298 | 371 | 359 | 847 | 1,5 | 55,7 | 1 452 | 1,8 | 64,7 | | | |
| Niterói | 197 | 196 | 199 | 223 | 227 | 181 | 272 | 263 | 307 | 1 042 | 1,9 | 15,2 | 1 250 | 1,6 | 35,2 | | | |
| Araraquara | 114 | 155 | 137 | 164 | 243 | 230 | 238 | 239 | 271 | 813 | 1,5 | 113,2 | 1 221 | 1,5 | 11,5 | | | |
| Santa Maria | 96 | 113 | 113 | 150 | 192 | 225 | 227 | 274 | 332 | 664 | 1,2 | 100,0 | 1 250 | 1,6 | 72,9 | | | |
| Botucatu | 123 | 116 | 147 | 126 | 198 | 193 | 220 | 232 | 305 | 710 | 1,3 | 61,0 | 1 148 | 1,4 | 54,0 | | | |
| Natal | 65 | 116 | 122 | 131 | 136 | 151 | 186 | 222 | 222 | 570 | 1,0 | 109,2 | 917 | 1,2 | 63,2 | | | |

(CONTINUA)

Tabela anexa 4.9
Publicações indexadas nas bases SCIE e SSCI, segundo municípios selecionados – Brasil – 1998-2006

| Municípios | Publicações indexadas nas bases SCIE e SSCI | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|
| | Números absolutos | | | | | | | | | | Período 1998 - 2002 | | | | Período 2002 - 2006 | | | |
| | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2006 | Números absolutos | Contribuição (%) (1) | Taxa de crescimento (%) (2) | Números absolutos | Contribuição (%) (1) | Taxa de crescimento (%) (2) | Números absolutos | Contribuição (%) (1) | Taxa de crescimento (%) (2) |
| Goiânia | 78 | 89 | 88 | 94 | 89 | 128 | 160 | 208 | 215 | 438 | 0,8 | 14,1 | 800 | 1,0 | 141,6 | 800 | 1,0 | 141,6 |
| Uberlândia | 62 | 85 | 83 | 81 | 86 | 125 | 139 | 169 | 194 | 397 | 0,7 | 38,7 | 713 | 0,9 | 125,6 | 713 | 0,9 | 125,6 |
| Londrina | 64 | 65 | 91 | 88 | 97 | 129 | 145 | 137 | 178 | 405 | 0,7 | 51,6 | 686 | 0,9 | 83,5 | 686 | 0,9 | 83,5 |
| Jaboticabal | 55 | 62 | 82 | 107 | 95 | 99 | 162 | 147 | 151 | 401 | 0,7 | 72,7 | 654 | 0,8 | 58,9 | 654 | 0,8 | 58,9 |
| Rio Claro | 49 | 51 | 77 | 76 | 82 | 114 | 131 | 151 | 146 | 335 | 0,6 | 67,3 | 624 | 0,8 | 78,0 | 624 | 0,8 | 78,0 |
| Pelotas | 44 | 45 | 53 | 78 | 73 | 112 | 109 | 129 | 159 | 293 | 0,5 | 65,9 | 582 | 0,7 | 117,8 | 582 | 0,7 | 117,8 |
| Juiz de Fora | 41 | 60 | 62 | 83 | 70 | 79 | 78 | 109 | 140 | 316 | 0,6 | 70,7 | 476 | 0,6 | 100,0 | 476 | 0,6 | 100,0 |
| Vitória | 53 | 66 | 72 | 78 | 66 | 71 | 97 | 93 | 120 | 335 | 0,6 | 24,5 | 447 | 0,6 | 81,8 | 447 | 0,6 | 81,8 |
| São José do Rio Preto | 33 | 39 | 36 | 55 | 77 | 79 | 81 | 83 | 131 | 240 | 0,4 | 133,3 | 451 | 0,6 | 70,1 | 451 | 0,6 | 70,1 |
| Campo Grande | 30 | 40 | 62 | 46 | 68 | 56 | 65 | 83 | 103 | 246 | 0,4 | 126,7 | 375 | 0,5 | 51,5 | 375 | 0,5 | 51,5 |

Fonte: Thomson Reuters (2008). SCIE e SSCI via *Web of Science*.

(1) Em relação ao Brasil.

(2) Crescimento do último ano do período em relação ao primeiro ano do período.

Tabela anexa 4.10
Publicações indexadas nas bases SCIE e SSCI, segundo instituição – Estado de São Paulo – 1998-2006

| Instituição | Publicações indexadas nas bases SCIE e SSCI | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|------|------|------|------|------|---------------------|------|------|-------|-------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|
| | Números absolutos | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Período 1998 - 2002 | | | | | | Período 2002 - 2006 | | | | | | | | | |
| | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2006 | Números absolutos | Contribuição (%) (1) | Taxa de crescimento (%) (2) | Números absolutos | Contribuição (%) (1) | Taxa de crescimento (%) (2) |
| Estado de São Paulo | 4480 | 5072 | 5500 | 5901 | 6764 | 7194 | 8341 | 8720 | 9564 | 27717 | 100,0 | 51,0 | 40583 | 100,0 | 41,4 | |
| Universidades ou faculdades públicas | 3928 | 4389 | 4831 | 5154 | 5934 | 6296 | 7303 | 7613 | 8448 | 24236 | 87,4 | 51,1 | 35594 | 87,7 | 42,4 | |
| USP – Universidade de São Paulo | 2186 | 2418 | 2658 | 2895 | 3297 | 3557 | 4218 | 4404 | 4830 | 13454 | 48,5 | 50,8 | 20306 | 50,0 | 46,5 | |
| Unicamp – Universidade Estadual de Campinas | 935 | 1080 | 1168 | 1209 | 1364 | 1409 | 1632 | 1712 | 1923 | 5756 | 20,8 | 45,9 | 8040 | 19,8 | 41,0 | |
| Unesp – Universidade Estadual Paulista | 577 | 641 | 722 | 808 | 982 | 1020 | 1161 | 1256 | 1421 | 3730 | 13,5 | 70,2 | 5840 | 14,4 | 44,7 | |
| Unifesp – Universidade Federal de São Paulo | 297 | 335 | 342 | 369 | 510 | 559 | 620 | 672 | 805 | 1853 | 6,7 | 71,7 | 3166 | 7,8 | 57,8 | |
| UFSCar – Universidade Federal de São Carlos | 276 | 335 | 387 | 400 | 446 | 445 | 521 | 496 | 493 | 1844 | 6,7 | 61,6 | 2401 | 5,9 | 10,5 | |
| Famerp – Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto | 7 | 10 | 14 | 21 | 23 | 17 | 27 | 32 | 42 | 75 | 0,3 | 228,6 | 141 | 0,3 | 82,6 | |
| Famema – Faculdade de Medicina de Marília | 3 | 2 | 4 | 4 | 4 | 7 | 13 | 10 | 9 | 17 | 0,1 | 33,3 | 43 | 0,1 | 125,0 | |
| Ceetesp – Centro Paula Souza | 0 | 1 | 3 | 3 | 1 | 10 | 6 | 5 | 5 | 8 | 0,0 | ... | 27 | 0,1 | 400,0 | |
| UFABC – Universidade Federal do ABC | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 0 | 0,0 | ... | 1 | 0,0 | ... | |
| Institutos de pesquisa públicos | 442 | 503 | 507 | 609 | 706 | 808 | 890 | 994 | 1002 | 2767 | 10,0 | 59,7 | 4400 | 10,8 | 41,9 | |
| Inpe – Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais | 114 | 129 | 112 | 124 | 193 | 199 | 239 | 247 | 226 | 672 | 2,4 | 69,3 | 1104 | 2,7 | 17,1 | |
| CTA – Comando Geral de Tecnologia Aeroespacial | 45 | 61 | 58 | 80 | 97 | 107 | 119 | 114 | 118 | 341 | 1,2 | 115,6 | 555 | 1,4 | 21,6 | |
| Instituto Butantan | 50 | 61 | 59 | 78 | 77 | 93 | 110 | 135 | 140 | 325 | 1,2 | 54,0 | 555 | 1,4 | 81,8 | |
| Apta – Agência Paulista de Tecnologia dos Agronegócios (3) | 48 | 53 | 61 | 50 | 56 | 85 | 96 | 115 | 118 | 268 | 1,0 | 16,7 | 470 | 1,2 | 110,7 | |
| Ipen – Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares | 34 | 50 | 41 | 72 | 63 | 93 | 103 | 99 | 98 | 260 | 0,9 | 85,3 | 456 | 1,1 | 55,6 | |
| LNLS – Laboratório Nacional de Luz Síncrotron | 15 | 34 | 34 | 69 | 66 | 56 | 70 | 82 | 85 | 218 | 0,8 | 340,0 | 359 | 0,9 | 28,8 | |
| Embrapa – Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (4) | 18 | 32 | 35 | 32 | 47 | 55 | 62 | 66 | 60 | 164 | 0,6 | 161,1 | 290 | 0,7 | 27,7 | |
| IAL – Instituto Adolfo Lutz | 47 | 36 | 40 | 33 | 47 | 48 | 49 | 65 | 77 | 203 | 0,7 | 0,0 | 286 | 0,7 | 63,8 | |
| IAC – Instituto Agrônômico | 25 | 23 | 32 | 12 | 28 | 37 | 48 | 41 | 43 | 120 | 0,4 | 12,0 | 197 | 0,5 | 53,6 | |

(CONTINUA)

Tabela anexa 4.10
Publicações indexadas nas bases SCIE e SSCI, segundo instituição – Estado de São Paulo – 1998-2006

| Instituição | Publicações indexadas nas bases SCIE e SSCI | | | | | | | | | | | | Período 2002 - 2006 | | | | | |
|---|---|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------|
| | Números absolutos | | | | | | | | | | | | Período 1998 - 2002 | | | Período 2002 - 2006 | | |
| | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | Números absolutos | Contribuição (%) (1) | Taxa de crescimento (%) (2) | Números absolutos | Contribuição (%) (1) | Taxa de crescimento (%) (2) | Números absolutos | Contribuição (%) (1) | Taxa de crescimento (%) (2) |
| Ibot – Instituto de Botânica de São Paulo | 20 | 17 | 28 | 23 | 19 | 28 | 26 | 37 | 32 | 107 | 0,4 | -5,0 | 142 | 0,3 | 68,4 | | | |
| Instituto Pasteur | 24 | 16 | 22 | 17 | 21 | 22 | 21 | 25 | 23 | 100 | 0,4 | -12,5 | 112 | 0,3 | 9,5 | | | |
| Instituto Biológico | 14 | 11 | 15 | 11 | 11 | 26 | 15 | 28 | 30 | 62 | 0,2 | -21,4 | 110 | 0,3 | 172,7 | | | |
| Embrapa Instrumentação Agropecuária – São Carlos | 8 | 9 | 11 | 12 | 16 | 23 | 21 | 19 | 20 | 56 | 0,2 | 100,0 | 99 | 0,2 | 25,0 | | | |
| IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas | 6 | 28 | 14 | 20 | 17 | 18 | 22 | 22 | 19 | 85 | 0,3 | 183,3 | 98 | 0,2 | 11,8 | | | |
| Embrapa Pecuária Sudeste – São Carlos | 5 | 16 | 13 | 14 | 16 | 12 | 20 | 24 | 17 | 64 | 0,2 | 220,0 | 89 | 0,2 | 6,3 | | | |
| Embrapa Meio Ambiente – Jaguariúna | 3 | 8 | 11 | 5 | 11 | 12 | 11 | 18 | 19 | 38 | 0,1 | 266,7 | 71 | 0,2 | 72,7 | | | |
| IIER – Instituto de Infectologia Emílio Ribas | 10 | 8 | 11 | 7 | 10 | 11 | 14 | 17 | 19 | 46 | 0,2 | 0,0 | 71 | 0,2 | 90,0 | | | |
| IZ – Instituto de Zootecnia | 3 | 6 | 7 | 14 | 5 | 8 | 9 | 18 | 12 | 35 | 0,1 | 66,7 | 52 | 0,1 | 140,0 | | | |
| Ital – Instituto de Tecnologia de Alimentos | 4 | 12 | 5 | 9 | 7 | 12 | 10 | 12 | 10 | 37 | 0,1 | 75,0 | 51 | 0,1 | 42,9 | | | |
| Sucen – Superintendência do Controle de Endemias | 7 | 6 | 6 | 8 | 15 | 7 | 5 | 9 | 7 | 42 | 0,2 | 114,3 | 43 | 0,1 | -53,3 | | | |
| HSPE FMO – Hospital do Servidor Público Estadual de São Paulo | 11 | 11 | 9 | 10 | 8 | 8 | 6 | 7 | 11 | 49 | 0,2 | -27,3 | 40 | 0,1 | 37,5 | | | |
| FAPESP – Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (5) | 3 | 0 | 2 | 12 | 8 | 10 | 5 | 5 | 5 | 25 | 0,1 | 166,7 | 33 | 0,1 | -37,5 | | | |
| CentPPA – Centro de Pesquisas Renato Archer | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 6 | 3 | 3 | 10 | 3 | 0,0 | 100,0 | 24 | 0,1 | 400,0 | | | |
| ILSL – Instituto Lauro de Souza Lima | 3 | 1 | 2 | 3 | 4 | 2 | 4 | 8 | 4 | 13 | 0,0 | 33,3 | 22 | 0,1 | 0,0 | | | |
| Embrapa Informática Agropecuária – Campinas | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 8 | 0 | 5 | 4 | 0,0 | 100,0 | 18 | 0,0 | 150,0 | | | |
| Instituto de Pesca | 2 | 1 | 2 | 0 | 5 | 0 | 4 | 0 | 5 | 10 | 0,0 | 150,0 | 14 | 0,0 | 0,0 | | | |
| Embrapa São Carlos | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 3 | 0,0 | -50,0 | 10 | 0,0 | 0,0 | | | |
| CTMSP – Centro Tecnológico da Marinha em São Paulo | 1 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 3 | 3 | 2 | 8 | 0,0 | 0,0 | 10 | 0,0 | 100,0 | | | |
| Embrapa Campinas | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0,0 | ... | 8 | 0,0 | 0,0 | | | |
| IS – Instituto de Saúde de São Paulo | 1 | 1 | 2 | 1 | 0 | 1 | 3 | 0 | 4 | 5 | 0,0 | -100,0 | 8 | 0,0 | ... | | | |

(CONTINUA)

Tabela anexa 4.10
Publicações indexadas nas bases SCIE e SSCI, segundo instituição – Estado de São Paulo – 1998-2006

| Instituição | Publicações indexadas nas bases SCIE e SSCI | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|--|
| | Números absolutos | | | | | | | | | | Período 1998 - 2002 | | | Período 2002 - 2006 | | |
| | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | Números absolutos | Contribuição (%) (1) | Taxa de crescimento (%) (2) | Números absolutos | Contribuição (%) (1) | Taxa de crescimento (%) (2) | |
| Instituto Florestal | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0,0 | ... | 3 | 0,0 | ... | |
| Embrapa Monitoramento por Satélite – Campinas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | ... | 2 | 0,0 | ... | |
| Fosp – Fundação Oncocentro de São Paulo | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0,0 | 0,0 | 2 | 0,0 | -100,0 | |
| Instituto Geológico | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0,0 | 0,0 | 2 | 0,0 | 0,0 | |
| IEA – Instituto de Economia Agrícola | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,0 | ... | 1 | 0,0 | ... | |
| Universidades ou faculdades privadas | 78 | 119 | 170 | 209 | 250 | 306 | 378 | 399 | 437 | 826 | 3,0 | 220,5 | 1770 | 4,4 | 74,8 | |
| UMC – Universidade de Mogi das Cruzes | 5 | 10 | 17 | 20 | 40 | 52 | 58 | 42 | 30 | 92 | 0,3 | 700,0 | 222 | 0,5 | -25,0 | |
| Univap – Universidade do Vale do Paraíba | 4 | 8 | 13 | 20 | 22 | 42 | 41 | 51 | 50 | 67 | 0,2 | 450,0 | 206 | 0,5 | 127,3 | |
| USF – Universidade São Francisco | 22 | 24 | 31 | 36 | 23 | 21 | 43 | 37 | 41 | 136 | 0,5 | 4,5 | 165 | 0,4 | 78,3 | |
| Mackenzie – Universidade Presbiteriana Mackenzie | 2 | 7 | 7 | 13 | 17 | 21 | 17 | 44 | 62 | 46 | 0,2 | 750,0 | 161 | 0,4 | 264,7 | |
| Unaerp – Universidade de Ribeirão Preto | 7 | 9 | 16 | 19 | 22 | 30 | 34 | 29 | 23 | 73 | 0,3 | 214,3 | 138 | 0,3 | 4,5 | |
| Unisa – Universidade de Santo Amaro | 3 | 7 | 10 | 17 | 22 | 22 | 27 | 16 | 17 | 59 | 0,2 | 633,3 | 104 | 0,3 | -22,7 | |
| PUCCAMP – Pontifícia Universidade Católica de Campinas | 6 | 9 | 12 | 24 | 13 | 18 | 22 | 17 | 16 | 64 | 0,2 | 116,7 | 86 | 0,2 | 23,1 | |
| Unimep – Universidade Metodista de Piracicaba | 5 | 5 | 8 | 0 | 10 | 10 | 18 | 13 | 25 | 28 | 0,1 | 100,0 | 76 | 0,2 | 150,0 | |
| Unifran – Universidade de Franca | 1 | 8 | 7 | 8 | 7 | 17 | 12 | 18 | 17 | 31 | 0,1 | 600,0 | 71 | 0,2 | 142,9 | |
| Unip – Universidade Paulista | 2 | 11 | 8 | 10 | 10 | 9 | 11 | 14 | 18 | 41 | 0,1 | 400,0 | 62 | 0,2 | 80,0 | |
| USC – Universidade do Sagrado Coração | 3 | 1 | 1 | 5 | 8 | 6 | 8 | 15 | 17 | 18 | 0,1 | 166,7 | 54 | 0,1 | 112,5 | |
| PUCSP – Pontifícia Universidade Católica de São Paulo | 10 | 4 | 11 | 8 | 4 | 10 | 21 | 6 | 11 | 37 | 0,1 | -60,0 | 52 | 0,1 | 175,0 | |
| Unicruz – Universidade Cruzeiro do Sul | 0 | 1 | 0 | 1 | 3 | 7 | 10 | 15 | 15 | 5 | 0,0 | ... | 50 | 0,1 | 400,0 | |
| Unisantos – Universidade Católica de Santos | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 4 | 13 | 8 | 22 | 3 | 0,0 | ... | 49 | 0,1 | 1000,0 | |
| Uniban – Universidade Bandeirante | 1 | 4 | 9 | 4 | 12 | 10 | 13 | 6 | 8 | 30 | 0,1 | 1100,0 | 49 | 0,1 | -33,3 | |

(CONTINUA)

Tabela anexa 4.10
Publicações indexadas nas bases SCIE e SSCI, segundo instituição - Estado de São Paulo - 1998-2006

| Instituição | Publicações indexadas nas bases SCIE e SSCI | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|--|
| | Números absolutos | | | | | | | | | | Período 1998 - 2002 | | | Período 2002 - 2006 | | |
| | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | Números absolutos | Contribuição (%) (1) | Taxa de crescimento (%) (2) | Números absolutos | Contribuição (%) (1) | Taxa de crescimento (%) (2) | |
| UNG - Universidade de Guarulhos | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 | 5 | 8 | 18 | 12 | 5 | 0,0 | ... | 46 | 0,1 | 300,0 | |
| USJT - Universidade São Judas Tadeu | 0 | 1 | 5 | 2 | 7 | 4 | 4 | 10 | 10 | 15 | 0,1 | ... | 35 | 0,1 | 42,9 | |
| Unimar - Universidade de Marília | 4 | 2 | 4 | 12 | 6 | 7 | 6 | 5 | 3 | 28 | 0,1 | 50,0 | 27 | 0,1 | -50,0 | |
| Unicastelo - Universidade Camilo Castelo Branco | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 | 7 | 7 | 4 | 5 | 12 | 0,0 | 200,0 | 26 | 0,1 | 66,7 | |
| Unicid - Universidade Cidade de São Paulo | 0 | 0 | 0 | 2 | 5 | 3 | 4 | 6 | 5 | 7 | 0,0 | ... | 23 | 0,1 | 0,0 | |
| UBC - Universidade Braz Cubas | 0 | 2 | 4 | 3 | 3 | 5 | 2 | 3 | 4 | 12 | 0,0 | ... | 17 | 0,0 | 33,3 | |
| Unoeste - Universidade do Oeste Paulista | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | 8 | 4 | 0,0 | ... | 16 | 0,0 | 300,0 | |
| Unisanta - Universidade Santa Cecília | 0 | 0 | 2 | 1 | 3 | 0 | 3 | 3 | 7 | 6 | 0,0 | ... | 16 | 0,0 | 133,3 | |
| Unimes - Universidade Metodista de Santos | 2 | 1 | 1 | 0 | 1 | 2 | 4 | 5 | 2 | 5 | 0,0 | -50,0 | 14 | 0,0 | 100,0 | |
| Uniso - Universidade de Sorocaba | 2 | 2 | 3 | 0 | 1 | 1 | 2 | 4 | 4 | 8 | 0,0 | -50,0 | 12 | 0,0 | 300,0 | |
| Unib - Universidade Ibirapuera | 0 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 0 | 3 | 6 | 7 | 0,0 | ... | 12 | 0,0 | 200,0 | |
| Unesp - Universidade Metodista de São Paulo | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 1 | 0 | 3 | 5 | 5 | 0,0 | ... | 11 | 0,0 | 150,0 | |
| UniABC - Universidade do Grande ABC | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 4 | 3 | 1 | 0,0 | ... | 10 | 0,0 | ... | |
| Uninove - Universidade Nove de Julho | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 0,0 | ... | 10 | 0,0 | ... | |
| USM - Universidade São Marcos | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 2 | 5 | 1 | 4 | 0,0 | 0,0 | 10 | 0,0 | 0,0 | |
| UAM - Universidade Anhembi Morumbi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0,0 | ... | 6 | 0,0 | ... | |
| Outras instituições | 94 | 121 | 133 | 133 | 167 | 200 | 209 | 227 | 254 | 648 | 2,3 | 77,7 | 1057 | 2,6 | 52,1 | |
| Hospital A.C. Camargo | 23 | 26 | 29 | 34 | 37 | 60 | 58 | 49 | 59 | 149 | 0,5 | 60,9 | 263 | 0,6 | 59,5 | |
| FCMSCSP - Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo | 19 | 24 | 30 | 29 | 32 | 29 | 39 | 65 | 68 | 134 | 0,5 | 68,4 | 233 | 0,6 | 112,5 | |
| Hospital Albert Einstein | 11 | 15 | 15 | 18 | 26 | 40 | 39 | 33 | 48 | 85 | 0,3 | 136,4 | 186 | 0,5 | 84,6 | |
| Instituto Ludwig | 18 | 21 | 35 | 37 | 37 | 42 | 31 | 25 | 37 | 148 | 0,5 | 105,6 | 172 | 0,4 | 0,0 | |

(CONTINUA)

Tabela anexa 4.10
Publicações indexadas nas bases SCIE e SSCI, segundo instituição – Estado de São Paulo – 1998-2006

| Instituição | Publicações indexadas nas bases SCIE e SSCI | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|------------|------------|------------|------------|------------|---------------------|------------|------------|---------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|
| | Números absolutos | | | | | | Período 1998 - 2002 | | | Período 2002 - 2006 | | | | | |
| | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | Números absolutos | Contribuição (%) (1) | Taxa de crescimento (%) (2) | Números absolutos | Contribuição (%) (1) | Taxa de crescimento (%) (2) |
| IDPC – Instituto Dante Pazzanese de Cardiologia | 13 | 20 | 16 | 16 | 16 | 24 | 23 | 35 | 23 | 81 | 0,3 | 23,1 | 121 | 0,3 | 43,8 |
| Instituto Fleury | 2 | 1 | 5 | 5 | 11 | 11 | 12 | 20 | 14 | 24 | 0,1 | 450,0 | 68 | 0,2 | 27,3 |
| Hospital Sírio-Libanês | 2 | 11 | 9 | 7 | 13 | 3 | 13 | 7 | 15 | 42 | 0,2 | 550,0 | 51 | 0,1 | 15,4 |
| Hospital Beneficência Portuguesa | 4 | 5 | 2 | 4 | 7 | 6 | 10 | 11 | 10 | 22 | 0,1 | 75,0 | 44 | 0,1 | 42,9 |
| Não identificadas | 192 | 252 | 228 | 264 | 262 | 244 | 332 | 329 | 367 | 1198 | 4,3 | 36,5 | 1534 | 3,8 | 40,1 |

Fonte: Thomson Reuters (2008). SCIE e SSCI via *Web of Science*.

Notas: 1. Não foi possível identificar as instituições produtoras de 2.726 publicações paulistas no período. O cálculo da participação das instituições foi feito em relação ao total de publicações do Estado de São Paulo, 64.176 no período.

2. Os totais são calculados sem repetições devido às colaborações. Desta forma, o total de publicações das Universidades públicas não corresponde à soma das publicações de cada uma das universidades, tendo em vista as colaborações. O mesmo se aplica a Instituições públicas de pesquisa, Universidades privadas e Outras instituições.

(1) Em relação ao Estado de São Paulo.

(2) Crescimento do último ano do período em relação ao primeiro ano do período.

(3) Inclui as publicações de suas unidades: Instituto Agrônômico, Instituto Biológico, Instituto de Zootecnia, Instituto de Tecnologia de Alimentos, Instituto de Pesca e Instituto de Economia Agrícola.

(4) Sua produção considera apenas as cinco unidades localizadas no Estado de São Paulo: Instrumentação Agropecuária, Pecuária Sudeste, Monitoramento por Satélite e Informática Agropecuária.

(5) Nas bases do WoS, o campo endereço corresponde ao da instituição à qual cada autor está afiliado, conforme consta no periódico em que o artigo foi publicado. Alguns autores apoiados pela FAPESP incluíram-na equivocadamente nesse campo; por isso, esta tabela contém artigos atribuídos à Fundação.

Tabela anexa 4.11
Publicações indexadas nas bases SCIE e SSCI, segundo área do conhecimento - Brasil e Estado de São Paulo - 1998-2006

| Área do conhecimento | Publicações indexadas nas bases SCIE e SSCI | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|-------|-------|-----------------------------------|--------------------------|----------------------|-----------------------------|---|--------------------------|----------------------|-----------------------------|---|
| | Estado de São Paulo (N ^{os} Abs.) | | | | | | Período 1998 - 2002 | | | | | | Período 2002 - 2006 | | | | | |
| | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | Brasil (N ^{os} Abs.) (A) | N ^{os} Abs. (B) | Contribuição (%) (1) | Taxa de crescimento (%) (2) | Publicações paulistas / brasileiras B / A (%) | N ^{os} Abs. (B) | Contribuição (%) (1) | Taxa de crescimento (%) (2) | Publicações paulistas / brasileiras B / A (%) |
| Total | 4 480 | 5 072 | 5 500 | 5 901 | 6 764 | 7 194 | 8 341 | 8 720 | 9 564 | 55 511 | 27 717 | 100,0 | 51,0 | 49,9 | 40 583 | 100,0 | 41,4 | 51,0 |
| Medicina | 804 | 909 | 940 | 1 031 | 1 232 | 1 445 | 1 687 | 1 818 | 2 157 | 8 522 | 4 916 | 17,7 | 53,2 | 57,7 | 8 339 | 20,5 | 75,1 | 61,5 |
| Física | 783 | 834 | 862 | 976 | 1 044 | 915 | 1 204 | 1 038 | 1 047 | 8 976 | 4 499 | 16,2 | 33,3 | 50,1 | 5 248 | 12,9 | 0,3 | 51,2 |
| Química | 545 | 660 | 751 | 793 | 938 | 887 | 916 | 1 009 | 1 102 | 6 496 | 3 687 | 13,3 | 72,1 | 56,8 | 4 852 | 12,0 | 17,5 | 54,1 |
| Botânica e zoologia | 378 | 400 | 474 | 519 | 565 | 583 | 714 | 742 | 863 | 5 873 | 2 336 | 8,4 | 49,5 | 39,8 | 3 467 | 8,5 | 52,7 | 39,7 |
| Biologia e bioquímica | 323 | 293 | 337 | 357 | 446 | 539 | 570 | 586 | 622 | 3 202 | 1 756 | 6,3 | 38,1 | 54,8 | 2 763 | 6,8 | 39,5 | 56,8 |
| Engenharia | 245 | 299 | 318 | 327 | 386 | 406 | 471 | 473 | 488 | 3 361 | 1 575 | 5,7 | 57,6 | 46,9 | 2 224 | 5,5 | 26,4 | 45,9 |
| Neurociência e comportamento | 155 | 181 | 213 | 240 | 300 | 300 | 353 | 388 | 385 | 2 195 | 1 089 | 3,9 | 93,5 | 49,6 | 1 726 | 4,3 | 28,3 | 52,8 |
| Ciências agrárias | 145 | 141 | 127 | 147 | 191 | 214 | 310 | 325 | 336 | 2 139 | 751 | 2,7 | 31,7 | 35,1 | 1 376 | 3,4 | 75,9 | 46,7 |
| Ciência dos materiais | 136 | 247 | 216 | 298 | 284 | 370 | 343 | 390 | 337 | 1 937 | 1 181 | 4,3 | 108,8 | 61,0 | 1 724 | 4,2 | 18,7 | 59,7 |
| Ecologia | 67 | 83 | 94 | 119 | 121 | 160 | 192 | 232 | 241 | 1 364 | 484 | 1,7 | 80,6 | 35,5 | 946 | 2,3 | 99,2 | 36,9 |
| Microbiologia | 92 | 115 | 122 | 139 | 150 | 147 | 172 | 178 | 230 | 1 498 | 618 | 2,2 | 63,0 | 41,3 | 877 | 2,2 | 53,3 | 44,4 |
| Matemática | 123 | 118 | 145 | 148 | 167 | 157 | 162 | 192 | 199 | 1 401 | 701 | 2,5 | 35,8 | 50,0 | 877 | 2,2 | 19,2 | 45,9 |
| Farmacologia e toxicologia | 96 | 104 | 130 | 120 | 140 | 179 | 190 | 213 | 241 | 1 230 | 590 | 2,1 | 45,8 | 48,0 | 963 | 2,4 | 72,1 | 50,5 |
| Biologia molecular e genética | 146 | 186 | 190 | 158 | 168 | 206 | 197 | 201 | 254 | 1 502 | 848 | 3,1 | 15,1 | 56,5 | 1 026 | 2,5 | 51,2 | 55,8 |
| Ciência da computação | 46 | 55 | 70 | 44 | 44 | 88 | 124 | 149 | 140 | 733 | 259 | 0,9 | -4,3 | 35,3 | 545 | 1,3 | 218,2 | 31,3 |
| Geociências | 103 | 106 | 89 | 111 | 157 | 142 | 187 | 190 | 202 | 1 254 | 566 | 2,0 | 52,4 | 45,1 | 878 | 2,2 | 28,7 | 50,5 |
| Ciências sociais | 81 | 76 | 116 | 89 | 100 | 107 | 137 | 133 | 176 | 1 011 | 462 | 1,7 | 23,5 | 45,7 | 653 | 1,6 | 76,0 | 43,9 |
| Imunologia | 57 | 85 | 83 | 79 | 97 | 109 | 123 | 112 | 154 | 752 | 401 | 1,4 | 70,2 | 53,3 | 595 | 1,5 | 58,8 | 53,5 |
| Ciências espaciais | 96 | 109 | 113 | 103 | 112 | 116 | 116 | 133 | 128 | 982 | 533 | 1,9 | 16,7 | 54,3 | 605 | 1,5 | 14,3 | 55,4 |
| Psiquiatria e psicologia | 22 | 25 | 35 | 36 | 39 | 32 | 62 | 88 | 104 | 303 | 157 | 0,6 | 77,3 | 51,8 | 325 | 0,8 | 166,7 | 50,2 |
| Multidisciplinar | 18 | 17 | 41 | 22 | 30 | 24 | 42 | 48 | 73 | 321 | 128 | 0,5 | 66,7 | 39,9 | 217 | 0,5 | 143,3 | 44,7 |
| Economia | 7 | 16 | 10 | 11 | 14 | 13 | 20 | 20 | 21 | 190 | 58 | 0,2 | 100,0 | 30,5 | 88 | 0,2 | 50,0 | 33,2 |
| Não classificados | 12 | 13 | 24 | 34 | 39 | 55 | 49 | 62 | 64 | 269 | 122 | 0,4 | 225,0 | 45,4 | 269 | 0,7 | 64,1 | 49,7 |

Fonte: Thomson Reuters (2008). SCIE e SSCI via Web of Science.

(1) Em relação ao total.

(2) Crescimento do último ano do período em relação ao primeiro ano do período.

Tabela anexa 4.12
Publicações indexadas nas bases SCIE e SSCI, por área do conhecimento, segundo instituição – Estado de São Paulo – 2002-2006 (acumulado)

| Instituição | Publicações indexadas nas bases SCIE e SSCI, por área do conhecimento | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-----------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|--------------|------------|------------|----------------------------|-----------|--------------|------------|--------------|------------|---------------|------------------|------------------------------|--------------------------|-------------------|--------------|------------|--------------|------------|
| | Total | Biologia e bioquímica | Botânica e zoologia | Ciência da computação | Ciências agrárias | Ciências espaciais | Ecologia | Economia | Engenharia | Farmacologia e toxicologia | Física | Geociências | Inunologia | Matemática | Medicina | Microbiologia | Multidisciplinar | Neurociência e comportamento | Psiquiatria e psicologia | Sem classificação | | | | |
| Estado de São Paulo | 40 583 | 2 763 | 1 026 | 3 467 | 545 | 1 724 | 1 376 | 605 | 653 | 946 | 88 | 2 224 | 963 | 5 248 | 878 | 595 | 877 | 8 339 | 877 | 217 | 1 726 | 325 | 4 852 | 269 |
| Universidades ou faculdades públicas | 35 594 | 2 548 | 965 | 3 157 | 471 | 1 467 | 1 217 | 417 | 566 | 799 | 66 | 1 831 | 875 | 4 654 | 522 | 495 | 857 | 7 138 | 774 | 192 | 1 575 | 305 | 4 512 | 191 |
| USP – Universidade de São Paulo | 20 306 | 1 505 | 600 | 1 708 | 242 | 660 | 622 | 353 | 366 | 508 | 49 | 978 | 499 | 2 610 | 419 | 333 | 526 | 4 059 | 465 | 141 | 914 | 192 | 2 451 | 106 |
| Unicamp – Universidade Estadual de Campinas | 8 040 | 539 | 179 | 421 | 200 | 324 | 349 | 35 | 105 | 146 | 14 | 619 | 208 | 1 136 | 74 | 45 | 281 | 1 417 | 122 | 37 | 234 | 26 | 1 480 | 49 |
| Unesp – Universidade Estadual Paulista | 5 840 | 430 | 205 | 1 223 | 17 | 326 | 291 | 35 | 46 | 166 | 6 | 266 | 172 | 953 | 65 | 35 | 64 | 664 | 143 | 18 | 95 | 20 | 570 | 30 |
| Unifesp – Universidade Federal de São Paulo | 3 166 | 313 | 85 | 36 | 2 | 3 | 35 | 1 | 79 | 6 | 0 | 8 | 101 | 9 | 3 | 148 | 2 | 1 597 | 137 | 13 | 442 | 86 | 42 | 18 |
| UFSCar – Universidade Federal de São Carlos | 2 401 | 160 | 66 | 148 | 25 | 407 | 41 | 0 | 12 | 51 | 2 | 142 | 32 | 528 | 4 | 0 | 65 | 57 | 11 | 0 | 11 | 6 | 621 | 12 |
| Famerp – Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto | 141 | 5 | 7 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 3 | 0 | 92 | 5 | 0 | 11 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| Famema – Faculdade de Medicina de Marília | 43 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 28 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ceetesp – Centro Paula Souza | 27 | 1 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| UFABC – Universidade Federal do ABC | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Institutos de pesquisa públicos | 4 400 | 266 | 79 | 385 | 36 | 282 | 191 | 196 | 34 | 146 | 2 | 383 | 128 | 694 | 368 | 123 | 8 | 420 | 123 | 29 | 39 | 4 | 399 | 65 |
| Inpe – Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais | 1 104 | 1 | 0 | 8 | 21 | 55 | 12 | 188 | 2 | 30 | 1 | 123 | 0 | 215 | 330 | 0 | 4 | 5 | 0 | 11 | 0 | 0 | 44 | 54 |
| CTA – Comando Geral de Tecnologia Aeroespacial | 555 | 1 | 0 | 2 | 9 | 100 | 0 | 10 | 0 | 8 | 1 | 118 | 0 | 204 | 19 | 0 | 4 | 4 | 0 | 1 | 0 | 1 | 68 | 5 |
| Instituto Butantan | 555 | 133 | 29 | 82 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 3 | 0 | 2 | 90 | 0 | 0 | 62 | 0 | 82 | 27 | 4 | 23 | 1 | 14 | 1 |
| Ipen – Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares | 456 | 14 | 1 | 3 | 1 | 86 | 5 | 0 | 0 | 11 | 0 | 42 | 6 | 145 | 17 | 1 | 0 | 33 | 1 | 0 | 2 | 0 | 87 | 1 |
| Apta – Agência Paulista de Tecnologia dos Agronegócios | 470 | 22 | 25 | 171 | 0 | 3 | 125 | 0 | 1 | 52 | 0 | 11 | 9 | 0 | 1 | 1 | 0 | 11 | 21 | 2 | 1 | 0 | 11 | 3 |
| IAC – Instituto Agrônômico | 197 | 7 | 15 | 46 | 0 | 1 | 61 | 0 | 0 | 39 | 0 | 8 | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 6 | 2 | 0 | 0 | 7 | 0 |

(CONTINUA)

Tabela anexa 4.12
Publicações indexadas nas bases SCIE e SSCI, por área do conhecimento, segundo instituição – Estado de São Paulo – 2002-2006 (acumulado)

| Instituição | Publicações indexadas nas bases SCIE e SSCI, por área do conhecimento | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-----------------------|---------------------|-----------------------|------------------------|-------------------|--------------------|------------------|----------|----------|------------|----------------------------|--------|----------|------------|------------|----------|---------------|------------------|------------------------------|--------------------------|---------|-------------------|---|
| | Total | Biologia e bioquímica | Botânica e zoologia | Ciência da computação | Ciências dos materiais | Ciências agrárias | Ciências espaciais | Ciências sociais | Ecologia | Economia | Engenharia | Farmacologia e toxicologia | Física | Ciências | Imunologia | Matemática | Medicina | Microbiologia | Multidisciplinar | Neurociência e comportamento | Psiquiatria e psicologia | Química | Sem classificação | |
| Instituto Biológico | 110 | 10 | 1 | 53 | 0 | 2 | 8 | 0 | 1 | 10 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 1 | 0 | 7 | 6 | 0 | 1 | 0 | 3 | 2 |
| IZ – Instituto de Zootecnia | 52 | 0 | 1 | 45 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ital – Instituto de Tecnologia de Alimentos | 51 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Instituto de Pesca | 14 | 1 | 3 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| IEA – Instituto de Economia Agrícola | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| LNLS – Laboratório Nacional de Luz Síncrotron | 359 | 50 | 8 | 2 | 0 | 25 | 0 | 2 | 0 | 0 | 33 | 3 | 146 | 4 | 1 | 0 | 2 | 5 | 2 | 0 | 0 | 75 | 1 | 0 |
| Embrapa – Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária | 290 | 20 | 9 | 43 | 6 | 9 | 71 | 0 | 1 | 39 | 0 | 27 | 0 | 6 | 4 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 50 | 1 | 0 |
| Embrapa Instrumentação Agropecuária – São Carlos | 99 | 12 | 0 | 0 | 0 | 9 | 16 | 0 | 0 | 15 | 0 | 12 | 0 | 4 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 28 | 0 | 0 |
| Embrapa Pecuária Sudeste – São Carlos | 89 | 2 | 7 | 32 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 2 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 |
| Embrapa São Carlos | 10 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| Embrapa Meio Ambiente – Jaguariúna | 71 | 3 | 2 | 4 | 0 | 0 | 29 | 0 | 1 | 20 | 0 | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 |
| Embrapa Informática Agropecuária – Campinas | 18 | 3 | 0 | 0 | 4 | 0 | 7 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Embrapa Monitoramento por Satélite – Campinas | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Embrapa Campinas | 8 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| IAL – Instituto Adolfo Lutz | 286 | 7 | 3 | 9 | 1 | 1 | 18 | 0 | 8 | 4 | 0 | 6 | 2 | 0 | 25 | 0 | 140 | 45 | 4 | 0 | 0 | 12 | 1 | 0 |
| Ibot – Instituto de Botânica de São Paulo | 142 | 12 | 0 | 62 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 9 | 0 | 10 | 0 | 3 | 0 | 0 | 5 | 9 | 0 | 0 | 0 | 28 | 0 | 0 |
| Instituto Pasteur | 112 | 13 | 7 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 26 | 0 | 34 | 13 | 5 | 1 | 0 | 2 | 0 |
| IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas | 98 | 8 | 0 | 2 | 0 | 27 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 20 | 1 | 13 | 1 | 0 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 |
| IIER – Instituto de Infectologia Emílio Ribas | 71 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 45 | 3 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 |

(CONTINUA)

Tabela anexa 4.12
Publicações indexadas nas bases SCIE e SSCI, por área do conhecimento, segundo instituição – Estado de São Paulo – 2002-2006 (acumulado)

| Instituição | Publicações indexadas nas bases SCIE e SSCI, por área do conhecimento | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-----------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|-----------------|------------------|-----------|-----------|------------|----------------------------|-----------|-------------|------------|------------|----------|---------------|------------------|------------------------------|--------------------------|-----------|-------------------|-----------|
| | Total | Biologia e bioquímica | Botânica e zoologia | Ciência da computação | Ciência dos materiais | Ciências agrárias | Ciências exatas | Ciências sociais | Ecologia | Economia | Engenharia | Farmacologia e toxicologia | Física | Geociências | Imunologia | Matemática | Medicina | Microbiologia | Multidisciplinar | Neurociência e comportamento | Psiquiatria e psicologia | Química | Sem classificação | |
| Sucen – Superintendência do Controle de Endemias | 43 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| HSPE FMO – Hospital do Servidor Público Estadual de São Paulo | 40 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 27 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| FAPESP – Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (1) | 33 | 4 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 1 | 3 | 0 | 0 |
| CentPRA – Centro de Pesquisas Renato Archer | 24 | 0 | 0 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 10 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| ILSL – Instituto Lauro de Souza Lima | 22 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 14 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CTMSP – Centro Tecnológico da Marinha em São Paulo | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 6 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| IS – Instituto de Saúde de São Paulo | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Instituto Florestal | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fosp – Fundação Oncocentro de São Paulo | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Instituto Geológico | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Universidades ou faculdades privadas | 1 770 | 154 | 44 | 130 | 32 | 96 | 20 | 44 | 30 | 24 | 2 | 93 | 87 | 204 | 25 | 14 | 1 | 374 | 48 | 3 | 98 | 16 | 216 | 15 |
| UMC – Universidade de Mogi das Cruzes | 222 | 36 | 8 | 15 | 2 | 18 | 4 | 0 | 0 | 11 | 0 | 4 | 11 | 8 | 1 | 5 | 0 | 21 | 19 | 1 | 16 | 2 | 40 | 0 |
| Univap – Universidade do Vale do Paraíba | 206 | 17 | 6 | 4 | 0 | 22 | 0 | 12 | 2 | 0 | 0 | 17 | 5 | 28 | 12 | 0 | 0 | 49 | 3 | 0 | 6 | 1 | 21 | 1 |
| USF – Universidade São Francisco | 165 | 6 | 2 | 6 | 0 | 32 | 1 | 0 | 0 | 0 | 9 | 10 | 36 | 0 | 3 | 0 | 13 | 3 | 0 | 1 | 1 | 41 | 1 | 1 |
| Mackenzie – Universidade Presbiteriana Mackenzie | 161 | 9 | 2 | 10 | 8 | 3 | 1 | 28 | 3 | 1 | 0 | 22 | 7 | 29 | 3 | 0 | 9 | 0 | 1 | 12 | 5 | 7 | 1 | 1 |
| Unaerp – Universidade de Ribeirão Preto | 138 | 26 | 6 | 10 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 22 | 1 | 0 | 2 | 40 | 5 | 0 | 6 | 0 | 14 | 0 | 0 |
| Unisa – Universidade de Santo Amaro | 104 | 6 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 4 | 0 | 3 | 1 | 31 | 0 | 0 | 41 | 0 | 0 | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| PUCCAMP – Pontifícia Universidade Católica de Campinas | 86 | 3 | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | 4 | 0 | 0 | 3 | 0 | 10 | 0 | 0 | 16 | 2 | 0 | 15 | 1 | 23 | 4 | 0 |

(CONTINUA)

Tabela anexa 4.12
Publicações indexadas nas bases SCIE e SSCI, por área do conhecimento, segundo instituição - Estado de São Paulo - 2002-2006 (acumulado)

| Instituição | Publicações indexadas nas bases SCIE e SSCI, por área do conhecimento | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-----------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|-----------------|------------------|----------|----------|------------|----------------------------|--------|-------------|------------|------------|----------|---------------|------------------|------------------------------|--------------------------|---------|-------------------|---|
| | Total | Biologia e bioquímica | Botânica e zoologia | Ciência da computação | Ciências das matérias | Ciências agrárias | Ciências exatas | Ciências sociais | Ecologia | Economia | Engenharia | Farmacologia e toxicologia | Física | Geociências | Imunologia | Matemática | Medicina | Microbiologia | Multidisciplinar | Neurociência e comportamento | Psiquiatria e psicologia | Química | Sem classificação | |
| Unimep - Universidade Metodista de Piracicaba | 76 | 9 | 7 | 3 | 2 | 4 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 5 | 11 | 3 | 0 | 0 | 0 | 17 | 1 | 0 | 0 | 0 | 10 | 1 |
| Unifran - Universidade de Franca | 71 | 3 | 1 | 16 | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 4 | 9 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 3 | 0 | 1 | 0 | 20 | 0 |
| Unip - Universidade Paulista | 62 | 3 | 0 | 7 | 0 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 0 | 4 | 1 | 2 | 0 | 1 | 1 | 15 | 3 | 0 | 8 | 0 | 8 | 2 |
| USC - Universidade do Sagrado Coração | 54 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 38 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| PUCSP - Pontifícia Universidade Católica de São Paulo | 52 | 0 | 4 | 1 | 0 | 5 | 0 | 0 | 5 | 0 | 1 | 1 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 0 | 3 | 3 | 4 | 0 |
| Unicusp - Universidade Cruzeiro do Sul | 50 | 12 | 1 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 2 | 2 | 7 | 1 | 0 | 0 | 12 | 1 | 0 | 2 | 0 | 3 | 0 |
| Unisantos - Universidade Católica de Santos | 49 | 2 | 0 | 1 | 15 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 12 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 5 | 4 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Uniban - Universidade Bandeirante | 49 | 4 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 7 | 3 | 0 | 6 | 0 | 16 | 0 |
| UNG - Universidade de Guarulhos | 46 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | 0 | 0 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| USJT - Universidade São Judas Tadeu | 35 | 6 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 10 | 0 | 1 | 0 | 6 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 4 |
| Unimar - Universidade de Marília | 27 | 0 | 1 | 12 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Unicastelo - Universidade Camilo Castelo Branco | 26 | 2 | 8 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Unicid - Universidade Cidade de São Paulo | 23 | 5 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 1 | 8 | 0 | 0 | 0 |
| UBC - Universidade Braz Cubas | 17 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Unoeste - Universidade do Oeste Paulista | 16 | 3 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Unisantia - Universidade Santa Cecília | 16 | 1 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Unimes - Universidade Metodista de Santos | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 5 | 0 | 1 | 0 |
| Uniso - Universidade de Sorocaba | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| Unib - Universidade Ibirapuera | 12 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |

(CONTINUA)

Tabela anexa 4.12
Publicações indexadas nas bases SCIE e SSCI, por área do conhecimento, segundo instituição – Estado de São Paulo – 2002-2006 (acumulado)

| Instituição | Publicações indexadas nas bases SCIE e SSCI, por área do conhecimento | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|-----------------|------------------|-----------|-----------|------------|----------------------------|-----------|-------------|------------|------------|------------|---------------|------------------|------------------------------|--------------------------|------------|-------------------|---|
| | Total | Biologia e bioquímica | Botânica e zootecnia | Ciência da computação | Ciência dos materiais | Ciências agrárias | Ciências exatas | Ciências sociais | Ecologia | Economia | Engenharia | Farmacologia e toxicologia | Física | Geociências | Imunologia | Matemática | Medicina | Microbiologia | Multidisciplinar | Neurociência e comportamento | Psiquiatria e psicologia | Química | Sem classificação | |
| Unesp – Universidade Metodista de São Paulo | 11 | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 |
| UnABC – Universidade do Grande ABC | 10 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Uninove – Universidade Nove de Julho | 10 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 |
| USM – Universidade São Marcos | 10 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| UAM – Universidade Anhembi Morumbi | 6 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Outras instituições | 1 057 | 50 | 33 | 4 | 5 | 0 | 2 | 0 | 12 | 0 | 3 | 7 | 2 | 2 | 27 | 0 | 750 | 43 | 8 | 92 | 10 | 1 | 6 | |
| Hospital A.C. Camargo | 263 | 7 | 4 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 226 | 4 | 1 | 8 | 1 | 1 | 4 | |
| FCMSCSP – Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo | 233 | 9 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 7 | 0 | 2 | 2 | 0 | 1 | 3 | 0 | 155 | 5 | 2 | 35 | 7 | 0 | 1 | |
| Hospital Albert Einstein | 186 | 6 | 4 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 7 | 0 | 125 | 6 | 1 | 27 | 2 | 0 | 1 | |
| Instituto Ludwig | 172 | 19 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 70 | 17 | 4 | 17 | 0 | 0 | 0 | |
| IDPC – Instituto Dante Pazzanese | 121 | 5 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 106 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| Instituto Fleury | 68 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 47 | 9 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| Hospital Sírio-Libanês | 51 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 46 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Hospital Beneficência Portuguesa | 44 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 2 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | |
| Não identificadas | 1 534 | 66 | 27 | 121 | 35 | 62 | 90 | 16 | 55 | 78 | 20 | 78 | 18 | 150 | 34 | 19 | 450 | 17 | 7 | 52 | 9 | 103 | 12 | |

Fonte: Thomson Reuters (2008). SCIE e SSCI via Web of Science.

(1) Nas bases do WoS, o campo endereço corresponde ao da instituição à qual cada autor está afiliado, conforme consta no periódico em que o artigo foi publicado. Alguns autores apoiados pela FAPESP incluíram-na equivocadamente nesse campo; por isso, esta tabela contém artigos atribuídos à Fundação.

Tabela anexa 4.13
Publicações em colaboração internacional e interestadual indexadas nas bases SCIE e SSCI, segundo tipo de colaboração – Brasil e Estado de São Paulo - 1998-2006

| Totais e tipos de colaboração | Publicações indexadas nas bases SCIE e SSCI | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------|--------|-------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|
| | Números absolutos | | | | | | | Período 1998 - 2002 | | | | Período 2002 - 2006 | | | |
| | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | Números absolutos | Contribuição (%) (1) | Taxa de crescimento (%) (2) | Números absolutos | Contribuição (%) (1) | Taxa de crescimento (%) (2) |
| Total de publicações do Brasil | 9 148 | 10 244 | 11 164 | 11 775 | 13 180 | 13 898 | 16 304 | 17 322 | 18 915 | 55 511 | 100,0 | 44,1 | 79 619 | 100,0 | 43,5 |
| Colaboração internacional | 3 149 | 3 349 | 3 773 | 3 846 | 4 357 | 4 382 | 5 036 | 5 254 | 5 681 | 18 474 | 33,3 | 38,4 | 24 710 | 31,0 | 30,4 |
| Colaboração interestadual (3) | 1 456 | 1 761 | 1 906 | 2 114 | 2 358 | 2 703 | 3 251 | 3 687 | 4 231 | 23 467 | 42,3 | 62,0 | 16 230 | 20,4 | 79,4 |
| Total de publicações do Estado de São Paulo | 4 480 | 5 072 | 5 500 | 5 901 | 6 764 | 7 194 | 8 341 | 8 720 | 9 564 | 27 717 | 100,0 | 51,0 | 40 583 | 100,0 | 41,4 |
| Colaboração internacional | 1 435 | 1 503 | 1 704 | 1 814 | 2 115 | 2 060 | 2 424 | 2 499 | 2 698 | 8 571 | 30,9 | 47,4 | 10 912 | 39,4 | 27,6 |
| Colaboração interestadual (4) | 861 | 1 040 | 1 134 | 1 279 | 1 419 | 1 602 | 1 971 | 2 229 | 2 513 | 5 733 | 20,7 | 64,8 | 8 500 | 30,7 | 77,1 |

Fonte: Thomson Reuters (2008). SCIE e SSCI via *Web of Science*.

Nota: Há sobreposição de colaborações: uma publicação pode ser ao mesmo tempo uma colaboração internacional e interestadual.

(1) Em relação aos respectivos totais – Brasil ou Estado de São Paulo.

(2) Crescimento do último ano do período em relação ao primeiro ano do período.

(3) Compreende as coautorias entre instituições de dois Estados brasileiros quaisquer.

(4) Compreende as coautorias entre instituições de São Paulo e de outros Estados brasileiros.

Tabela anexa 4.14
Publicações brasileiras em colaboração internacional indexadas nas bases SCIE e SSCI, segundo países selecionados conforme contribuição na produção científica mundial – Brasil – 1998-2006

| Países selecionados conforme contribuição na produção científica mundial (período 2002-2006) | Publicações brasileiras em colaboração internacional indexadas nas bases SCIE e SSCI | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------|--------|--------|---------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|--|
| | Números absolutos | | | | | | Período 1998 - 2002 | | | Período 2002 - 2006 | | | | | | |
| | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | Números absolutos | Contribuição (%) (1) | Taxa de crescimento (%) (2) | Números absolutos | Contribuição (%) (1) | Taxa de crescimento (%) (2) | |
| Total de publicações do Brasil | 9 148 | 10 244 | 11 164 | 11 775 | 13 180 | 13 898 | 16 304 | 17 322 | 18 915 | 55 511 | ... | 44,1 | 79 619 | ... | 43,5 | |
| Total de colaborações do Brasil | 3 149 | 3 349 | 3 773 | 3 846 | 4 357 | 4 382 | 5 036 | 5 254 | 5 681 | 18 474 | 100,0 | 38,4 | 24 710 | 100,0 | 30,4 | |
| Países com contribuição acima de 5% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Estados Unidos | 1 159 | 1 274 | 1 410 | 1 453 | 1 615 | 1 694 | 1 939 | 1 971 | 2 143 | 6 911 | 37,4 | 39,3 | 9 362 | 37,9 | 32,7 | |
| Reino Unido | 410 | 412 | 485 | 484 | 519 | 485 | 620 | 679 | 708 | 2 310 | 12,5 | 26,6 | 3 011 | 12,2 | 36,4 | |
| Japão | 113 | 112 | 113 | 140 | 169 | 174 | 202 | 209 | 234 | 647 | 3,5 | 49,6 | 988 | 4,0 | 38,5 | |
| Alemanha | 323 | 326 | 408 | 403 | 481 | 460 | 550 | 642 | 675 | 1 941 | 10,5 | 48,9 | 2 808 | 11,4 | 40,3 | |
| China | 45 | 53 | 74 | 83 | 85 | 104 | 128 | 148 | 140 | 340 | 1,8 | 88,9 | 605 | 2,4 | 64,7 | |
| França | 444 | 456 | 510 | 497 | 549 | 577 | 662 | 690 | 734 | 2 456 | 13,3 | 23,6 | 3 212 | 13,0 | 33,7 | |
| Países com contribuição entre 2% e 5% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Canadá | 187 | 181 | 223 | 210 | 259 | 252 | 327 | 373 | 372 | 1 060 | 5,7 | 38,5 | 1 583 | 6,4 | 43,6 | |
| Espanha | 168 | 204 | 247 | 251 | 252 | 235 | 281 | 297 | 401 | 1 122 | 6,1 | 50,0 | 1 466 | 5,9 | 59,1 | |
| Austrália | 56 | 64 | 71 | 82 | 98 | 105 | 158 | 164 | 185 | 371 | 2,0 | 75,0 | 710 | 2,9 | 88,8 | |
| Índia | 60 | 66 | 54 | 61 | 76 | 76 | 98 | 136 | 132 | 317 | 1,7 | 26,7 | 518 | 2,1 | 73,7 | |
| Coreia do Sul | 27 | 22 | 29 | 38 | 41 | 39 | 41 | 80 | 78 | 157 | 0,8 | 51,9 | 279 | 1,1 | 90,2 | |
| Países com contribuição de até 2% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| México | 80 | 77 | 92 | 109 | 97 | 85 | 118 | 146 | 169 | 455 | 2,5 | 21,3 | 615 | 2,5 | 74,2 | |
| Argentina | 160 | 171 | 234 | 211 | 232 | 245 | 281 | 344 | 355 | 1 008 | 5,5 | 45,0 | 1 457 | 5,9 | 53,0 | |
| Chile | 66 | 76 | 69 | 81 | 106 | 99 | 88 | 126 | 155 | 398 | 2,2 | 60,6 | 574 | 2,3 | 46,2 | |
| Outros países | 924 | 964 | 1 091 | 1 170 | 1 314 | 1 363 | 1 611 | 1 645 | 1 870 | 5 463 | 29,6 | 42,2 | 7 803 | 31,6 | 42,3 | |

Fonte: Thomson Reuters (2008). SCIE e SSCI via Web of Science.

(1) Em relação ao total de colaborações do Brasil.

(2) Crescimento do último ano do período em relação ao primeiro ano do período.

Tabela anexa 4.15
Publicações paulistas em colaboração internacional indexadas nas bases SCIE e SSCI, segundo países selecionados conforme contribuição na produção científica mundial - Estado de São Paulo - 1998-2006

| Países selecionados conforme contribuição na produção científica mundial (período 2002-2006) | Publicações paulistas em colaboração internacional indexadas nas bases SCIE e SSCI | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|-------|-------|---------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|--|
| | Números absolutos | | | | | | Período 1998 - 2002 | | | Período 2002 - 2006 | | | | | | |
| | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | Números absolutos | Contribuição (%) (1) | Taxa de crescimento (%) (2) | Números absolutos | Contribuição (%) (1) | Taxa de crescimento (%) (2) | |
| Total de publicações do Estado de São Paulo | 4 480 | 5 072 | 5 500 | 5 901 | 6 764 | 7 194 | 8 341 | 8 720 | 9 564 | 27 717 | ... | 51,0 | 40 583 | ... | 41,4 | |
| Total de colaborações do Estado de São Paulo | 1 435 | 1 503 | 1 704 | 1 814 | 2 115 | 2 060 | 2 424 | 2 499 | 2 698 | 8 571 | 100,0 | 47,4 | 11 796 | 100,0 | 27,6 | |
| Países com contribuição acima de 5% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Estados Unidos | 495 | 545 | 643 | 688 | 815 | 824 | 980 | 1 047 | 1 128 | 3 186 | 37,2 | 64,6 | 4 794 | 40,6 | 38,4 | |
| Reino Unido | 161 | 161 | 185 | 190 | 212 | 189 | 255 | 301 | 322 | 909 | 10,6 | 31,7 | 1 279 | 10,8 | 51,9 | |
| Japão | 64 | 81 | 67 | 87 | 88 | 100 | 118 | 126 | 127 | 387 | 4,5 | 37,5 | 559 | 4,7 | 44,3 | |
| Alemanha | 127 | 127 | 171 | 193 | 233 | 218 | 264 | 322 | 306 | 851 | 9,9 | 83,5 | 1 343 | 11,4 | 31,3 | |
| China | 14 | 19 | 36 | 38 | 43 | 62 | 67 | 108 | 89 | 150 | 1,8 | 207,1 | 369 | 3,1 | 107,0 | |
| França | 187 | 167 | 216 | 209 | 242 | 255 | 274 | 324 | 326 | 1 021 | 11,9 | 29,4 | 1 421 | 12,0 | 34,7 | |
| Países com contribuição entre 2% e 5% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Canadá | 79 | 86 | 96 | 117 | 134 | 112 | 173 | 205 | 197 | 512 | 6,0 | 69,6 | 821 | 7,0 | 47,0 | |
| Espanha | 90 | 94 | 102 | 136 | 132 | 93 | 140 | 147 | 209 | 554 | 6,5 | 46,7 | 721 | 6,1 | 58,3 | |
| Austrália | 29 | 24 | 28 | 32 | 49 | 54 | 68 | 66 | 87 | 162 | 1,9 | 69,0 | 324 | 2,7 | 77,6 | |
| Índia | 20 | 28 | 23 | 29 | 33 | 43 | 57 | 99 | 94 | 133 | 1,6 | 65,0 | 326 | 2,8 | 184,8 | |
| Coreia do Sul | 6 | 4 | 11 | 12 | 15 | 20 | 19 | 57 | 62 | 48 | 0,6 | 150,0 | 173 | 1,5 | 313,3 | |
| Países com contribuição de até 2% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| México | 21 | 31 | 49 | 53 | 41 | 34 | 51 | 84 | 93 | 195 | 2,3 | 95,2 | 303 | 2,6 | 126,8 | |
| Argentina | 68 | 65 | 98 | 91 | 99 | 112 | 132 | 187 | 181 | 421 | 4,9 | 45,6 | 711 | 6,0 | 82,8 | |
| Chile | 34 | 46 | 40 | 55 | 68 | 67 | 59 | 72 | 88 | 243 | 2,8 | 100,0 | 354 | 3,0 | 29,4 | |
| Outros países | 457 | 459 | 505 | 582 | 703 | 701 | 822 | 861 | 954 | 2 706 | 31,6 | 53,8 | 4 041 | 34,3 | 35,7 | |

Fonte: Thomson Reuters (2008). SCIE e SSCI via Web of Science.

(1) Em relação ao total de colaborações do Estado de São Paulo.

(2) Crescimento do último ano do período em relação ao primeiro ano do período.

Tabela anexa 4.16
Publicações brasileiras em colaboração internacional indexadas nas bases SCIE e SSCI, segundo área do conhecimento – Brasil – 1998-2006

| Área do conhecimento | Publicações brasileiras em colaboração internacional indexadas nas bases SCIE e SSCI | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|-------|-------|---------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|
| | Números absolutos | | | | | | Período 1998 - 2002 | | | Período 2002 - 2006 | | | | | |
| | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | Números absolutos | Contribuição (%) (1) | Taxa de crescimento (%) (2) | Números absolutos | Contribuição (%) (1) | Taxa de crescimento (%) (2) |
| Total | 3 149 | 3 349 | 3 773 | 3 846 | 4 357 | 4 382 | 5 036 | 5 254 | 5 681 | 18 474 | 100,0 | 38,4 | 24 710 | 100,0 | 30,4 |
| Biologia e bioquímica | 178 | 192 | 240 | 199 | 251 | 266 | 286 | 255 | 289 | 1 060 | 5,7 | 41,0 | 1 347 | 5,5 | 15,1 |
| Biologia molecular e genética | 86 | 89 | 99 | 110 | 103 | 123 | 109 | 114 | 158 | 487 | 2,6 | 19,8 | 607 | 2,5 | 53,4 |
| Botânica e zoologia | 261 | 283 | 286 | 281 | 341 | 366 | 429 | 460 | 522 | 1 452 | 7,9 | 30,7 | 2 118 | 8,6 | 53,1 |
| Ciência da computação | 53 | 48 | 75 | 61 | 66 | 91 | 124 | 129 | 112 | 303 | 1,6 | 24,5 | 522 | 2,1 | 69,7 |
| Ciência dos materiais | 88 | 124 | 106 | 143 | 142 | 149 | 171 | 189 | 181 | 603 | 3,3 | 61,4 | 832 | 3,4 | 27,5 |
| Ciências agrárias | 60 | 62 | 66 | 61 | 87 | 118 | 117 | 143 | 152 | 336 | 1,8 | 45,0 | 617 | 2,5 | 74,7 |
| Ciências espaciais | 125 | 121 | 139 | 115 | 141 | 122 | 144 | 126 | 151 | 641 | 3,5 | 12,8 | 684 | 2,8 | 7,1 |
| Ciências sociais | 43 | 39 | 38 | 45 | 49 | 44 | 73 | 88 | 93 | 214 | 1,2 | 14,0 | 347 | 1,4 | 89,8 |
| Ecologia | 113 | 95 | 136 | 132 | 145 | 155 | 224 | 202 | 234 | 621 | 3,4 | 28,3 | 960 | 3,9 | 61,4 |
| Economia | 15 | 25 | 15 | 10 | 16 | 13 | 23 | 25 | 26 | 81 | 0,4 | 6,7 | 103 | 0,4 | 62,5 |
| Engenharia | 191 | 196 | 218 | 216 | 267 | 260 | 315 | 293 | 303 | 1 088 | 5,9 | 39,8 | 1 438 | 5,8 | 13,5 |
| Farmacologia e toxicologia | 53 | 71 | 63 | 76 | 64 | 84 | 69 | 116 | 97 | 327 | 1,8 | 20,8 | 430 | 1,7 | 51,6 |
| Física | 712 | 702 | 761 | 831 | 890 | 757 | 903 | 824 | 843 | 3 896 | 21,1 | 25,0 | 4 217 | 17,1 | -5,3 |
| Geociências | 122 | 104 | 136 | 143 | 209 | 167 | 190 | 208 | 226 | 714 | 3,9 | 71,3 | 1 000 | 4,0 | 8,1 |
| Imunologia | 61 | 69 | 78 | 50 | 87 | 75 | 91 | 96 | 120 | 345 | 1,9 | 42,6 | 469 | 1,9 | 37,9 |
| Matemática | 121 | 99 | 143 | 132 | 153 | 187 | 172 | 179 | 207 | 648 | 3,5 | 26,4 | 898 | 3,6 | 35,3 |
| Medicina | 397 | 470 | 439 | 541 | 558 | 648 | 745 | 837 | 959 | 2 405 | 13,0 | 40,6 | 3 747 | 15,2 | 71,9 |
| Microbiologia | 81 | 98 | 127 | 101 | 114 | 110 | 138 | 125 | 149 | 521 | 2,8 | 40,7 | 636 | 2,6 | 30,7 |
| Multidisciplinar | 20 | 26 | 33 | 26 | 23 | 38 | 46 | 65 | 63 | 128 | 0,7 | 15,0 | 235 | 1,0 | 173,9 |
| Neurociência e comportamento | 67 | 87 | 123 | 102 | 140 | 125 | 127 | 147 | 166 | 519 | 2,8 | 109,0 | 705 | 2,9 | 18,6 |
| Psicologia e Psiquiatria | 23 | 29 | 32 | 29 | 31 | 25 | 47 | 69 | 69 | 144 | 0,8 | 34,8 | 241 | 1,0 | 122,6 |
| Química | 258 | 311 | 393 | 412 | 447 | 411 | 454 | 521 | 518 | 1 821 | 9,9 | 73,3 | 2 351 | 9,5 | 15,9 |
| Não classificados | 21 | 9 | 27 | 30 | 33 | 48 | 39 | 43 | 43 | 120 | 0,6 | 57,1 | 206 | 0,8 | 30,3 |

Fonte: Thomson Reuters (2008). SCIE e SSCI via *Web of Science*.

(1) Em relação ao total.

(2) Crescimento do último ano do período em relação ao primeiro ano do período.

Tabela anexa 4.17
Publicações paulistas em colaboração internacional indexadas nas bases SCIE e SSCI, segundo área do conhecimento - Estado de São Paulo - 1998-2006

| Área do conhecimento | Publicações paulistas em colaboração internacional indexadas nas bases SCIE e SSCI | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|-------|-------|---------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|
| | Números absolutos | | | | | | Período 1998 - 2002 | | | Período 2002 - 2006 | | | | | |
| | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | Números absolutos | Contribuição (%) (1) | Taxa de crescimento (%) (2) | Números absolutos | Contribuição (%) (1) | Taxa de crescimento (%) (2) |
| Total de publicações do Estado de São Paulo | 4 480 | 5 072 | 5 500 | 5 901 | 6 764 | 7 194 | 8 341 | 8 720 | 9 564 | 27 717 | ... | 51,0 | 40 583 | ... | 41,4 |
| Total de colaborações do Estado de São Paulo | 1 435 | 1 503 | 1 704 | 1 814 | 2 115 | 2 060 | 2 424 | 2 499 | 2 698 | 8 571 | 100,0 | 47,4 | 11 796 | 100,0 | 27,6 |
| Biologia e bioquímica | 97 | 97 | 108 | 101 | 139 | 148 | 158 | 146 | 159 | 542 | 6,3 | 43,3 | 730 | 6,4 | 14,4 |
| Biologia molecular e genética | 36 | 51 | 51 | 55 | 63 | 68 | 55 | 65 | 86 | 256 | 3,0 | 75,0 | 337 | 2,9 | 36,5 |
| Botânica e zoologia | 74 | 78 | 91 | 101 | 132 | 130 | 180 | 153 | 192 | 476 | 5,6 | 78,4 | 787 | 6,7 | 45,5 |
| Ciência da computação | 17 | 15 | 23 | 13 | 18 | 33 | 35 | 39 | 41 | 86 | 1,0 | 5,9 | 166 | 1,4 | 127,8 |
| Ciência dos materiais | 38 | 57 | 53 | 72 | 84 | 81 | 97 | 103 | 88 | 304 | 3,5 | 121,1 | 453 | 3,8 | 4,8 |
| Ciências agrárias | 35 | 27 | 21 | 24 | 32 | 40 | 54 | 54 | 65 | 139 | 1,6 | -8,6 | 245 | 2,1 | 103,1 |
| Ciências espaciais | 60 | 72 | 68 | 64 | 75 | 72 | 64 | 69 | 77 | 339 | 4,0 | 25,0 | 357 | 3,0 | 2,7 |
| Ciências sociais | 14 | 12 | 15 | 13 | 21 | 14 | 18 | 25 | 30 | 75 | 0,9 | 50,0 | 108 | 0,9 | 42,9 |
| Ecologia | 30 | 29 | 35 | 49 | 49 | 51 | 71 | 67 | 84 | 192 | 2,2 | 63,3 | 322 | 2,7 | 71,4 |
| Economia | 3 | 7 | 7 | 2 | 2 | 3 | 6 | 5 | 5 | 21 | 0,2 | -33,3 | 21 | 0,2 | 150,0 |
| Engenharia | 73 | 63 | 87 | 81 | 112 | 106 | 111 | 119 | 109 | 416 | 4,9 | 53,4 | 557 | 4,7 | -2,7 |
| Farmacologia e toxicologia | 22 | 26 | 30 | 41 | 25 | 41 | 35 | 55 | 54 | 144 | 1,7 | 13,6 | 210 | 1,8 | 116,0 |
| Física | 318 | 341 | 382 | 413 | 448 | 371 | 459 | 432 | 400 | 1 902 | 22,2 | 40,9 | 2 110 | 17,9 | -10,7 |
| Geociências | 63 | 49 | 51 | 63 | 95 | 77 | 100 | 92 | 115 | 321 | 3,7 | 50,8 | 479 | 4,1 | 21,1 |
| Imunologia | 25 | 28 | 30 | 26 | 38 | 36 | 42 | 49 | 60 | 147 | 1,7 | 52,0 | 225 | 1,9 | 57,9 |
| Matemática | 70 | 48 | 77 | 69 | 85 | 84 | 87 | 88 | 100 | 349 | 4,1 | 21,4 | 444 | 3,8 | 17,6 |
| Medicina | 216 | 237 | 224 | 284 | 306 | 364 | 443 | 473 | 555 | 1 267 | 14,8 | 41,7 | 2 141 | 18,2 | 81,4 |
| Microbiologia | 33 | 40 | 59 | 43 | 54 | 41 | 61 | 61 | 74 | 229 | 2,7 | 63,6 | 291 | 2,5 | 37,0 |
| Multidisciplinar | 3 | 14 | 15 | 12 | 11 | 10 | 18 | 25 | 33 | 55 | 0,6 | 266,7 | 97 | 0,8 | 200,0 |
| Neurociência e comportamento | 37 | 30 | 54 | 56 | 73 | 53 | 65 | 90 | 90 | 250 | 2,9 | 97,3 | 371 | 3,1 | 23,3 |
| Psicologia e psiquiatria | 9 | 12 | 14 | 17 | 15 | 12 | 25 | 34 | 35 | 67 | 0,8 | 66,7 | 121 | 1,0 | 133,3 |
| Química | 156 | 167 | 195 | 196 | 224 | 202 | 225 | 236 | 222 | 938 | 10,9 | 43,6 | 1 109 | 9,4 | -0,9 |
| Não classificados | 6 | 3 | 14 | 19 | 14 | 23 | 15 | 19 | 24 | 56 | 0,7 | 133,3 | 95 | 0,8 | 71,4 |

Fonte: Thomson Reuters (2008). SCIE e SSCI via *Web of Science*.

(1) Em relação ao total de colaborações do Estado de São Paulo.

(2) Crescimento do último ano do período em relação ao primeiro ano do período.

Tabela anexa 4.18
Publicações paulistas em colaboração interestadual indexadas nas bases SCIE e SSCI, segundo regiões e unidades da federação – Estado de São Paulo – 1998-2006

| Regiões e UFs | Publicações paulistas em colaboração interestadual indexadas nas bases SCIE e SSCI | | | | | | | | | | | |
|---|--|------|------|------|------|---------------------|------|------|------|-------------------|----------------------|-----------------------------|
| | Números absolutos | | | | | | | | | | | |
| | Período 1998 - 2002 | | | | | Período 2002 - 2006 | | | | | Período 2002 - 2006 | |
| | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | Números absolutos | Contribuição (%) (1) | Taxa de crescimento (%) (2) |
| Total de publicações do Estado de São Paulo | 4480 | 5072 | 5500 | 5901 | 6764 | 7194 | 8341 | 8720 | 9564 | 27717 | ... | 51,0 |
| Colaborações interestaduais do Estado de São Paulo | 861 | 1040 | 1134 | 1279 | 1419 | 1602 | 1971 | 2229 | 2513 | 5733 | 100,0 | 64,8 |
| Sudeste | 375 | 444 | 478 | 513 | 554 | 577 | 754 | 835 | 981 | 2364 | 41,2 | 47,7 |
| Rio de Janeiro | 207 | 251 | 264 | 291 | 323 | 318 | 404 | 476 | 498 | 1336 | 23,3 | 56,0 |
| Minas Gerais | 174 | 192 | 204 | 223 | 237 | 263 | 353 | 373 | 480 | 1030 | 18,0 | 36,2 |
| Espírito Santo | 8 | 16 | 24 | 24 | 15 | 19 | 34 | 31 | 37 | 87 | 1,5 | 87,5 |
| Sul | 230 | 296 | 322 | 408 | 443 | 511 | 585 | 699 | 805 | 1699 | 29,6 | 92,6 |
| Paraná | 111 | 158 | 183 | 216 | 219 | 255 | 276 | 322 | 374 | 887 | 15,5 | 97,3 |
| Rio Grande do Sul | 85 | 106 | 98 | 154 | 179 | 212 | 222 | 284 | 346 | 622 | 10,8 | 110,6 |
| Santa Catarina | 41 | 44 | 53 | 62 | 71 | 72 | 107 | 128 | 127 | 271 | 4,7 | 73,2 |
| Nordeste | 225 | 239 | 277 | 309 | 364 | 412 | 502 | 606 | 642 | 1414 | 24,7 | 61,8 |
| Pernambuco | 82 | 74 | 97 | 99 | 101 | 132 | 146 | 201 | 202 | 453 | 7,9 | 23,2 |
| Bahia | 33 | 39 | 46 | 45 | 73 | 61 | 116 | 120 | 128 | 236 | 4,1 | 121,2 |
| Ceará | 26 | 34 | 37 | 47 | 51 | 58 | 75 | 102 | 112 | 195 | 3,4 | 96,2 |
| Rio Grande do Norte | 39 | 50 | 51 | 50 | 68 | 45 | 73 | 87 | 96 | 258 | 4,5 | 74,4 |
| Paraíba | 21 | 24 | 27 | 36 | 43 | 62 | 63 | 69 | 58 | 151 | 2,6 | 104,8 |
| Maranhão | 19 | 10 | 8 | 11 | 19 | 29 | 25 | 19 | 36 | 67 | 1,2 | 0,0 |
| Sergipe | 6 | 5 | 9 | 11 | 18 | 13 | 16 | 14 | 22 | 49 | 0,9 | 200,0 |
| Piauí | 14 | 15 | 18 | 14 | 7 | 22 | 11 | 16 | 17 | 68 | 1,2 | -50,0 |
| Alagoas | 4 | 2 | 3 | 9 | 8 | 15 | 10 | 11 | 22 | 26 | 0,5 | 100,0 |
| | | | | | | | | | | 40583 | ... | 41,4 |
| | | | | | | | | | | 9734 | 100,0 | 77,1 |
| | | | | | | | | | | 3701 | 38,0 | 77,1 |
| | | | | | | | | | | 2019 | 20,7 | 54,2 |
| | | | | | | | | | | 1706 | 17,5 | 102,5 |
| | | | | | | | | | | 136 | 1,4 | 146,7 |
| | | | | | | | | | | 3043 | 31,3 | 81,7 |
| | | | | | | | | | | 1446 | 14,9 | 70,8 |
| | | | | | | | | | | 1243 | 12,8 | 93,3 |
| | | | | | | | | | | 505 | 5,2 | 78,9 |
| | | | | | | | | | | 2526 | 26,0 | 76,4 |
| | | | | | | | | | | 782 | 8,0 | 100,0 |
| | | | | | | | | | | 498 | 5,1 | 75,3 |
| | | | | | | | | | | 398 | 4,1 | 119,6 |
| | | | | | | | | | | 369 | 3,8 | 41,2 |
| | | | | | | | | | | 295 | 3,0 | 34,9 |
| | | | | | | | | | | 128 | 1,3 | 89,5 |
| | | | | | | | | | | 83 | 0,9 | 22,2 |
| | | | | | | | | | | 73 | 0,7 | 142,9 |
| | | | | | | | | | | 66 | 0,7 | 175,0 |

(CONTINUA)

Tabela anexa 4.18
Publicações paulistas em colaboração interestadual indexadas nas bases SCIE e SSCI, segundo regiões e unidades da federação - Estado de São Paulo - 1998-2006

| Regiões e UFs | Publicações paulistas em colaboração interestadual indexadas nas bases SCIE e SSCI | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--|------|------|------|------|------|---------------------|------|------|-------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|
| | Números absolutos | | | | | | Período 1998 - 2002 | | | | | Período 2002 - 2006 | | | |
| | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | Números absolutos | Contribuição (%) (1) | Taxa de crescimento (%) (2) | Números absolutos | Contribuição (%) (1) | Taxa de crescimento (%) (2) |
| Centro-Oeste | 83 | 112 | 126 | 127 | 137 | 182 | 263 | 278 | 298 | 585 | 10,2 | 65,1 | 1158 | 11,9 | 117,5 |
| Distrito Federal | 37 | 52 | 43 | 55 | 71 | 99 | 142 | 139 | 125 | 238 | 4,5 | 91,9 | 576 | 5,9 | 76,1 |
| Goiás | 28 | 34 | 42 | 33 | 24 | 46 | 68 | 74 | 87 | 161 | 2,8 | -14,3 | 299 | 3,1 | 262,5 |
| Mato Grosso do Sul | 15 | 16 | 35 | 33 | 26 | 30 | 51 | 54 | 64 | 125 | 2,2 | 73,3 | 225 | 2,3 | 146,2 |
| Mato Grosso | 4 | 10 | 6 | 10 | 18 | 14 | 12 | 27 | 38 | 48 | 0,8 | 350,0 | 109 | 1,1 | 111,1 |
| Norte | 40 | 72 | 67 | 58 | 70 | 101 | 116 | 131 | 157 | 307 | 5,4 | 75,0 | 575 | 5,9 | 124,3 |
| Pará | 23 | 46 | 40 | 32 | 38 | 54 | 60 | 69 | 82 | 179 | 3,1 | 65,2 | 303 | 3,1 | 115,8 |
| Amazonas | 13 | 19 | 15 | 16 | 19 | 36 | 37 | 47 | 49 | 82 | 1,4 | 46,2 | 188 | 1,9 | 157,9 |
| Tocantins | | 2 | 2 | 3 | | 3 | 10 | 7 | 14 | 7 | 0,1 | ... | 34 | 0,3 | ... |
| Roraima | 3 | 6 | 9 | 4 | 10 | 3 | 6 | 2 | 6 | 32 | 0,6 | 233,3 | 27 | 0,3 | -40,0 |
| Rondônia | | 2 | 2 | 2 | 1 | 7 | 3 | 7 | 5 | 7 | 0,1 | ... | 23 | 0,2 | 400,0 |
| Acre | 1 | 1 | | | 5 | 3 | 6 | 4 | 2 | 7 | 0,1 | 400,0 | 20 | 0,2 | -60,0 |
| Amapá | | | 2 | 2 | 2 | 1 | 4 | 4 | 2 | 4 | 0,1 | ... | 7 | 0,1 | ... |

Fonte: Thomson Reuters (2008). SCIE e SSCI via Web of Science.

Nota: Os totais são calculados sem repetições devidas a colaborações múltiplas. O total de colaborações interestaduais de São Paulo com outras UFs de uma região não corresponde à soma das colaborações de São Paulo com as UFs que compõem a região, tendo em vista que pode haver colaborações envolvendo simultaneamente São Paulo e duas ou mais UFs da mesma região. O total de colaborações interestaduais de São Paulo não corresponde à soma das publicações de todas as regiões, pois pode haver colaborações envolvendo simultaneamente São Paulo e duas ou mais UFs de regiões diferentes.

(1) Em relação ao total de colaborações interestaduais do Estado de São Paulo.

(2) Crescimento do último ano do período em relação ao primeiro ano do período.

Tabela anexa 4.19
Publicações de universidades públicas paulistas em colaboração indexadas nas bases SCIE e SSCI, segundo instituição e tipo de colaboração – Estado de São Paulo – 1998-2006

| Instituição e tipo de colaboração (1) | Publicações paulistas em colaboração indexadas nas bases SCIE e SSCI | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|-------|-------|---------------------|----------------------|-----------------------------|--------|-------|------|
| | Números absolutos | | | | | | Período 1998 - 2002 | | | Período 2002 - 2006 | | | | | |
| | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | Números absolutos | Contribuição (%) (2) | Taxa de crescimento (%) (3) | | | |
| USP | 2 186 | 2 418 | 2 658 | 2 895 | 3 297 | 3 557 | 4 218 | 4 404 | 4 830 | 13 454 | 100,0 | 50,8 | 20 306 | 100,0 | 46,5 |
| Internacional | 707 | 731 | 811 | 902 | 1 096 | 1 073 | 1 270 | 1 300 | 1 428 | 4 247 | 31,6 | 55,0 | 6 167 | 30,4 | 30,3 |
| Interestadual | 409 | 495 | 489 | 582 | 632 | 712 | 977 | 1 023 | 1 196 | 2 607 | 19,4 | 54,5 | 4 540 | 22,4 | 89,2 |
| Intraestadual | 379 | 477 | 517 | 598 | 744 | 821 | 1 002 | 1 115 | 1 224 | 2 715 | 20,2 | 96,3 | 4 906 | 24,2 | 64,5 |
| Unicamp | 935 | 1 080 | 1 168 | 1 209 | 1 364 | 1 409 | 1 632 | 1 712 | 1 923 | 5 756 | 100,0 | 45,9 | 8 040 | 100,0 | 41,0 |
| Internacional | 270 | 272 | 296 | 300 | 371 | 353 | 409 | 394 | 455 | 1 509 | 26,2 | 37,4 | 1 982 | 24,7 | 22,6 |
| Interestadual | 146 | 213 | 230 | 270 | 275 | 306 | 337 | 365 | 456 | 1 134 | 19,7 | 88,4 | 1 739 | 21,6 | 65,8 |
| Intraestadual | 169 | 197 | 229 | 298 | 353 | 373 | 445 | 477 | 539 | 1 246 | 21,6 | 108,9 | 2 187 | 27,2 | 52,7 |
| Unesp | 577 | 641 | 722 | 808 | 982 | 1 020 | 1 161 | 1 256 | 1 421 | 3 730 | 100,0 | 70,2 | 5 840 | 100,0 | 44,7 |
| Internacional | 153 | 150 | 174 | 197 | 232 | 219 | 250 | 250 | 307 | 906 | 24,3 | 51,6 | 1 258 | 21,5 | 32,3 |
| Interestadual | 111 | 125 | 153 | 168 | 208 | 214 | 297 | 336 | 388 | 765 | 20,5 | 87,4 | 1 443 | 24,7 | 86,5 |
| Intraestadual | 182 | 203 | 225 | 272 | 356 | 369 | 432 | 500 | 576 | 1 238 | 33,2 | 95,6 | 2 233 | 38,2 | 61,8 |
| Unifesp | 297 | 335 | 342 | 369 | 510 | 559 | 620 | 672 | 805 | 1 853 | 100,0 | 71,7 | 3 166 | 100,0 | 57,8 |
| Internacional | 83 | 104 | 112 | 121 | 155 | 129 | 161 | 193 | 220 | 575 | 31,0 | 86,7 | 858 | 27,1 | 41,9 |
| Interestadual | 47 | 65 | 73 | 70 | 114 | 103 | 117 | 155 | 187 | 369 | 19,9 | 142,6 | 676 | 21,4 | 64,0 |
| Intraestadual | 74 | 99 | 81 | 109 | 128 | 148 | 195 | 212 | 253 | 491 | 26,5 | 73,0 | 936 | 29,6 | 97,7 |
| UFSCar | 276 | 335 | 387 | 400 | 446 | 445 | 521 | 496 | 493 | 1 844 | 100,0 | 61,6 | 2 401 | 100,0 | 10,5 |
| Internacional | 72 | 95 | 122 | 106 | 99 | 107 | 119 | 101 | 99 | 494 | 26,8 | 37,5 | 525 | 21,9 | 0,0 |
| Interestadual | 67 | 53 | 82 | 89 | 105 | 129 | 141 | 185 | 136 | 396 | 21,5 | 56,7 | 696 | 29,0 | 29,5 |
| Intraestadual | 73 | 116 | 130 | 153 | 167 | 175 | 222 | 198 | 207 | 639 | 34,7 | 128,8 | 969 | 40,4 | 24,0 |

Fonte: Thomson Reuters (2008). SCIE e SSCI via *Web of Science*.

(1) Interestadual é a colaboração de uma instituição paulista com uma instituição paulista com outra UF brasileira. Intraestadual de uma instituição paulista com outra instituição paulista (universidade pública, instituto de pesquisa, universidade privada ou outra). Há sobreposição de colaborações: uma publicação pode ser ao mesmo tempo uma colaboração internacional, interestadual e intraestadual.

(2) Em relação ao respectivo total da instituição.

(3) Crescimento do último ano do período em relação ao primeiro ano do período.

Tabela anexa 4.20
Publicações em colaboração entre universidades e institutos de pesquisa paulistas indexadas nas bases SCIE e SSCI, por tipo de instituição – Estado de São Paulo – 1998-2002 (acumulado)

| Publicações com colaboração | Publicações em colaboração entre universidades e institutos de pesquisa paulistas indexadas nas bases SCIE e SSCI, por tipo de instituição | | | | | |
|--------------------------------------|--|----------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | Universidades ou faculdades públicas | | Institutos de pesquisa públicos | | Universidades ou faculdades privadas | |
| | N ^{os} Abs. | Contribuição (%) (1) | N ^{os} Abs. | Contribuição (%) (1) | N ^{os} Abs. | Contribuição (%) (1) |
| Total de publicações | 24 236 | 100,0 | 2 767 | 100,0 | 826 | 100,0 |
| Publicações em colaboração | | | | | | |
| Universidades ou faculdades públicas | 2 366 | 9,8 | 1 132 | 40,9 | 534 | 64,6 |
| Institutos de pesquisa públicos | 1 132 | 4,7 | 117 | 4,2 | 91 | 11,0 |
| Universidades ou faculdades privadas | 534 | 2,2 | 91 | 3,3 | 23 | 2,8 |

Fonte: Thomson Reuters (2008). SCIE e SSCI via *Web of Science*.

(1) Em relação ao total.

Tabela anexa 4.21

Publicações em colaboração entre universidades e institutos de pesquisa paulistas indexadas nas bases de dados SCIE e SSCI, por tipo de instituição – Estado de São Paulo – 2002-2006 (acumulado)

| Publicações com colaboração | Publicações em colaboração entre universidades e institutos de pesquisa paulistas indexadas nas bases SCIE e SSCI, por tipo de instituição | | | | | |
|--------------------------------------|--|----------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | Universidades ou faculdades públicas | | Institutos de pesquisa públicos | | Universidades ou faculdades privadas | |
| | N ^{os} Abs. | Contribuição (%) (1) | N ^{os} Abs. | Contribuição (%) (1) | N ^{os} Abs. | Contribuição (%) (1) |
| Total de publicações | 35 594 | 100,0 | 4 400 | 100,0 | 1 770 | 100,0 |
| Publicações em colaboração | | | | | | |
| Universidades ou faculdades públicas | 4 105 | 11,5 | 2 033 | 46,2 | 1 215 | 68,6 |
| Institutos de pesquisa públicos | 2 033 | 5,7 | 232 | 5,3 | 163 | 9,2 |
| Universidades ou faculdades privadas | 1 215 | 3,4 | 163 | 3,7 | 63 | 3,6 |

Fonte: Thomson Reuters (2008). SCIE e SSCI via *Web of Science*.

(1) Em relação ao total.

Tabela anexa 4.22
Publicações e citações quantificadas no *Essential Science Indicators*, segundo área do conhecimento - Mundo e Brasil - 1998-2006

| Área do conhecimento | Publicações e citações mundiais e brasileiras quantificadas no <i>Essential Science Indicators</i> | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|------------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------------|--------------------------------|---|---------------------------|------------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------------|--------------------------------|---|
| | Período 1998-2002 | | | | | | | Período 2002-2006 | | | | | | |
| | Mundo | | | Brasil | | | | Mundo | | | Brasil | | | |
| | Número de Publicações (A) | Número de Citações (B) | Citações/ Publicação B / A (%) | Número de Publicações (C) | Número de Citações (D) | Citações/ Publicação D / C (%) | Citações/ brasileiras/ Mundiais D / B (%) | Número de Publicações (A) | Número de Citações (B) | Citações/ Publicação B / A (%) | Número de Publicações (C) | Número de Citações (D) | Citações/ Publicação D / C (%) | Citações/ brasileiras/ Mundiais D / B (%) |
| Todas as áreas | 3 915 934 | 15 382 477 | 3.9 | 53 649 | 119 363 | 2.2 | 0.8 | 4 449 880 | 19 494 964 | 4.4 | 77 876 | 214 431 | 2.8 | 1.1 |
| Medicina | 842 144 | 3 867 765 | 4.6 | 7 873 | 22 855 | 2.9 | 0.6 | 914 732 | 4 974 216 | 5.4 | 12 664 | 46 847 | 3.7 | 0.9 |
| Física | 386 725 | 1 356 262 | 3.5 | 8 815 | 23 960 | 2.7 | 1.8 | 432 865 | 1 669 520 | 3.9 | 10 169 | 34 259 | 3.4 | 2.1 |
| Química | 467 733 | 1 725 588 | 3.7 | 6 445 | 14 323 | 2.2 | 0.8 | 541 099 | 2 435 563 | 4.5 | 8 983 | 27 390 | 3.0 | 1.1 |
| Botânica e zoologia | 226 233 | 577 796 | 2.6 | 5 804 | 6 669 | 1.1 | 1.2 | 248 457 | 728 334 | 2.9 | 9 006 | 12 930 | 1.4 | 1.8 |
| Biologia e bioquímica | 251 261 | 1 763 596 | 7.0 | 3 260 | 8 840 | 2.7 | 0.5 | 261 615 | 1 927 793 | 7.4 | 4 850 | 15 310 | 3.2 | 0.8 |
| Engenharia | 312 320 | 397 831 | 1.3 | 3 275 | 4 314 | 1.3 | 1.1 | 364 652 | 610 220 | 1.7 | 4 927 | 8 153 | 1.7 | 1.3 |
| Neurociência e comportamento | 126 833 | 921 304 | 7.3 | 2 120 | 5 224 | 2.5 | 0.6 | 137 895 | 1 068 929 | 7.8 | 3 150 | 11 211 | 3.6 | 1.0 |
| Ciências agrárias | 70 707 | 139 934 | 2.0 | 2 111 | 1 441 | 0.7 | 1.0 | 83 591 | 219 082 | 2.6 | 2 874 | 4 368 | 1.5 | 2.0 |
| Ciência dos materiais | 165 664 | 301 265 | 1.8 | 1 968 | 2 869 | 1.5 | 1.0 | 204 906 | 503 783 | 2.5 | 2 885 | 5 143 | 1.8 | 1.0 |
| Ecologia | 93 445 | 283 683 | 3.0 | 1 359 | 3 578 | 2.6 | 1.3 | 115 340 | 445 625 | 3.9 | 2 550 | 7 258 | 2.8 | 1.6 |
| Microbiologia | 66 209 | 424 630 | 6.4 | 1 473 | 3 984 | 2.7 | 0.9 | 73 304 | 497 682 | 6.8 | 1 993 | 6 703 | 3.4 | 1.3 |
| Matemática | 97 723 | 104 649 | 1.1 | 1 399 | 1 291 | 0.9 | 1.2 | 109 912 | 137 438 | 1.3 | 1 938 | 2 096 | 1.1 | 1.5 |
| Farmacologia e toxicologia | 70 589 | 289 970 | 4.1 | 1 158 | 2 745 | 2.4 | 0.9 | 79 821 | 408 840 | 5.1 | 1 833 | 5 337 | 2.9 | 1.3 |
| Biologia molecular e genética | 114 065 | 1 359 635 | 11.9 | 1 461 | 4 626 | 3.2 | 0.3 | 125 466 | 1 462 107 | 11.7 | 1 801 | 6 736 | 3.7 | 0.5 |
| Ciência da computação | 76 650 | 81 366 | 1.1 | 669 | 510 | 0.8 | 0.6 | 153 120 | 194 753 | 1.3 | 1 912 | 1 479 | 0.8 | 0.8 |
| Geociências | 105 811 | 331 483 | 3.1 | 1 213 | 2 958 | 2.4 | 0.9 | 125 042 | 429 357 | 3.4 | 1 810 | 5 313 | 2.9 | 1.2 |
| Ciências sociais | 163 411 | 228 093 | 1.4 | 974 | 631 | 0.6 | 0.3 | 181 110 | 302 455 | 1.7 | 1 389 | 1 360 | 1.0 | 0.4 |
| Imunologia | 56 667 | 525 668 | 9.3 | 727 | 3 205 | 4.4 | 0.6 | 56 921 | 547 148 | 9.6 | 1 087 | 5 089 | 4.7 | 0.9 |
| Ciências espaciais | 51 456 | 300 801 | 5.8 | 1 000 | 4 399 | 4.4 | 1.5 | 58 015 | 386 128 | 6.7 | 1 207 | 5 540 | 4.6 | 1.4 |
| Psiquiatria e psicologia | 96 353 | 300 225 | 3.1 | 299 | 791 | 2.6 | 0.3 | 106 142 | 401 106 | 3.8 | 518 | 1 410 | 2.7 | 0.4 |
| Multidisciplinar | 10 038 | 13 505 | 1.3 | 54 | 11 | 0.2 | 0.1 | 7 999 | 24 955 | 3.1 | 78 | 171 | 2.2 | 0.7 |
| Economia | 63 877 | 87 428 | 1.4 | 192 | 139 | 0.7 | 0.2 | 67 876 | 119 930 | 1.8 | 252 | 328 | 1.3 | 0.3 |

Fonte: Thomson Reuters (2008). *Essential Science Indicators*.

Tabela anexa 4.23

Ranking de citações quantificadas no Essential Science Indicators, segundo países selecionados – Brasil e países selecionados – 2002-2006 (acumulado)

| Países selecionados | Citações quantificadas no <i>Essential Science Indicators</i> | |
|---------------------|---|--------------------|
| | Número de citações | Posição no ranking |
| Estados Unidos | 9 133 570 | 1 |
| Alemanha | 2 000 872 | 2 |
| Inglaterra (1) | 1 929 357 | 3 |
| Japão | 1 615 521 | 4 |
| França | 1 295 410 | 5 |
| Canadá | 1 051 232 | 6 |
| Itália | 948 013 | 7 |
| China | 729 464 | 8 |
| Holanda | 708 392 | 9 |
| Espanha | 614 401 | 10 |
| Austrália | 613 827 | 11 |
| Suíça | 562 485 | 12 |
| Suécia | 487 450 | 13 |
| Bélgica | 340 188 | 14 |
| Coreia do Sul | 338 055 | 15 |
| Escócia (1) | 315 006 | 16 |
| Dinamarca | 279 272 | 17 |
| Rússia | 266 914 | 18 |
| Índia | 265 868 | 19 |
| Israel | 265 199 | 20 |
| Áustria | 231 712 | 21 |
| Finlândia | 226 038 | 22 |
| Brasil | 214 431 | 23 |
| Taiwan | 202 124 | 24 |
| Polônia | 198 091 | 25 |
| Turquia | 118 712 | 26 |
| México | 89 599 | |
| Argentina | 80 721 | |
| Chile | 54 357 | |

Fonte: Thomson Reuters (2008). *Essential Science Indicators*.

Nota: Os dados são referentes às citações recebidas no período 1998-2008 pelas publicações do período 2002-2006.

(1) Inglaterra, Escócia, País de Gales e Irlanda do Norte são tratados como localidades independentes, sendo impossível agrupar com precisão as publicações do Reino Unido.

Tabela anexa 4.24
Citações de publicações indexadas nas bases SCIE e SSCI, segundo países selecionados conforme contribuição na produção científica mundial – Brasil – 1990-2003

| | Citações de publicações indexadas nas bases Thomson Reuters | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----------------------|------------------|----------------------|------------------|----------------------|------------------|----------------------|------------------|----------------------|------------------|----------------------|------------------|----------------------|------------------|----------------------|
| | 1990 | | 1992 | | 1994 | | 1996 | | 1997 | | 1999 | | 2001 | | 2003 | |
| | N ^{abs} | Contribuição (%) (1) | N ^{abs} | Contribuição (%) (1) | N ^{abs} | Contribuição (%) (1) | N ^{abs} | Contribuição (%) (1) | N ^{abs} | Contribuição (%) (1) | N ^{abs} | Contribuição (%) (1) | N ^{abs} | Contribuição (%) (1) | N ^{abs} | Contribuição (%) (1) |
| Países selecionados conforme contribuição na produção científica mundial (período 2002-2006) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total | 2 098 342 | 100,00 | 2 684 777 | 100,00 | 2 518 783 | 100,00 | 3 325 455 | 100,00 | 3 450 965 | 100,00 | 2 749 022 | 100,00 | 3 846 519 | 100,00 | 4 339 511 | 100,00 |
| Países com contribuição acima de 5% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Estados Unidos | 1 093 156 | 52,10 | 1 389 314 | 51,75 | 1 261 797 | 50,10 | 1 624 607 | 48,85 | 1 648 899 | 48,06 | 1 249 419 | 45,45 | 1 678 293 | 43,63 | 1 839 481 | 42,39 |
| Reino Unido | 178 765 | 8,52 | 221 955 | 8,27 | 207 565 | 8,24 | 278 930 | 8,39 | 287 156 | 8,37 | 219 866 | 8,00 | 316 752 | 8,23 | 351 572 | 8,10 |
| Japão | 128 642 | 6,13 | 174 471 | 6,50 | 167 901 | 6,67 | 219 688 | 6,61 | 225 335 | 6,57 | 194 341 | 7,07 | 280 360 | 7,29 | 318 665 | 7,34 |
| Alemanha | 115 261 | 5,49 | 157 285 | 5,86 | 151 407 | 6,01 | 207 673 | 6,24 | 220 457 | 6,43 | 191 198 | 6,96 | 274 520 | 7,14 | 305 555 | 7,04 |
| China | 4 666 | 0,22 | 9 910 | 0,37 | 8 660 | 0,34 | 16 539 | 0,50 | 19 393 | 0,57 | 15 846 | 0,58 | 33 245 | 0,86 | 65 326 | 1,51 |
| França | 88 890 | 4,24 | 116 453 | 4,34 | 112 437 | 4,46 | 133 159 | 4,61 | 161 199 | 4,70 | 131 443 | 4,78 | 187 325 | 4,87 | 201 941 | 4,65 |
| Países com contribuição entre 2% e 5% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Canadá | 88 705 | 4,23 | 111 661 | 4,16 | 106 594 | 4,23 | 141 278 | 4,25 | 141 498 | 4,12 | 111 028 | 4,04 | 144 247 | 3,75 | 161 501 | 3,72 |
| Espanha | 14 443 | 0,69 | 22 199 | 0,83 | 26 313 | 1,04 | 42 731 | 1,28 | 46 755 | 1,36 | 44 577 | 1,62 | 68 894 | 1,79 | 82 362 | 1,90 |
| Austrália | 42 416 | 2,02 | 49 989 | 1,86 | 44 066 | 1,75 | 60 266 | 1,81 | 64 657 | 1,88 | 54 589 | 1,99 | 78 789 | 2,05 | 91 420 | 2,11 |
| Índia | 12 046 | 0,57 | 14 421 | 0,54 | 15 179 | 0,60 | 19 250 | 0,58 | 18 827 | 0,55 | 16 928 | 0,62 | 24 442 | 0,64 | 31 534 | 0,73 |
| Coreia do Sul | 1 335 | 0,06 | 2 260 | 0,08 | 3 462 | 0,14 | 6 563 | 0,20 | 8 769 | 0,26 | 11 271 | 0,41 | 23 551 | 0,61 | 40 726 | 0,94 |
| Países com contribuição de até 2% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Brasil | 3 437 | 0,16 | 5 132 | 0,19 | 5 906 | 0,23 | 8 630 | 0,26 | 9 416 | 0,27 | 10 197 | 0,37 | 17 365 | 0,45 | 23 680 | 0,55 |
| México | 2 243 | 0,11 | 2 906 | 0,11 | 2 824 | 0,11 | 4 243 | 0,13 | 4 899 | 0,14 | 5 103 | 0,19 | 8 241 | 0,21 | 10 494 | 0,24 |
| Argentina | 3 136 | 0,15 | 3 386 | 0,13 | 3 623 | 0,14 | 4 856 | 0,15 | 5 697 | 0,17 | 5 691 | 0,21 | 8 631 | 0,22 | 10 449 | 0,24 |
| Chile | 1 472 | 0,07 | 1 826 | 0,07 | 1 766 | 0,07 | 2 560 | 0,08 | 2 573 | 0,07 | 2 384 | 0,09 | 3 559 | 0,09 | 4 639 | 0,11 |

Fonte: NSB (2002, 2004, 2006), *Science and Engineering Indicators*.

Nota: As citações são quantificadas para publicações considerando uma janela de três anos com um atraso de dois anos. Por exemplo, as citações de 1999 referem-se ao número de citações que as publicações de 1999 fizeram às publicações de 1995-1997.

(1) Em relação ao total.

Tabela anexa 4.25
Publicações indexadas em bases selecionadas, segundo fonte e abrangência – Mundo, Brasil e Estado de São Paulo – 1998-2006

| Fonte (área) e abrangência | Publicações indexadas em bases selecionadas | | | | | | | | | | | Período 2002 - 2006 | | | |
|--|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|---------------------|----------------------|-----------------------------|------|
| | Números absolutos | | | | | | | | | | | Número absolutos | Contribuição (%) (1) | Taxa de crescimento (%) (2) | |
| | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2006 | 2006 | | | | |
| SCIE+SSCI (Multidisciplinar) (3) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mundo | 780 517 | 794 977 | 809 677 | 807 353 | 832 048 | 873 035 | 920 102 | 971 062 | 1 020 533 | 4 024 572 | 100,0 | 6,6 | 4 616 780 | 100,0 | 22,7 |
| Brasil | 9 148 | 10 244 | 11 164 | 11 775 | 13 180 | 13 898 | 16 304 | 17 322 | 18 915 | 55 511 | 1,4 | 44,1 | 79 619 | 1,7 | 43,5 |
| Estado de São Paulo | 4 480 | 5 072 | 5 500 | 5 901 | 6 764 | 7 194 | 8 341 | 8 720 | 9 564 | 27 717 | 0,7 | 51,0 | 40 583 | 0,9 | 41,4 |
| Scopus (Multidisciplinar) (3) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mundo | 1 001 218 | 1 019 783 | 1 046 710 | 1 104 533 | 1 092 071 | 1 126 992 | 1 192 763 | 1 293 834 | 1 393 090 | 5 264 315 | 100,0 | 9,1 | 6 098 750 | 100,0 | 27,6 |
| Brasil | 10 430 | 11 356 | 11 936 | 11 724 | 12 991 | 15 019 | 15 646 | 17 616 | 23 159 | 58 437 | 1,1 | 24,6 | 84 431 | 1,4 | 78,3 |
| Estado de São Paulo | 5 663 | 6 202 | 6 537 | 6 400 | 6 987 | 8 342 | 8 961 | 10 090 | 13 595 | 31 789 | 0,6 | 23,4 | 47 975 | 0,8 | 94,6 |
| SciELO (Multidisciplinar) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mundo | 3 513 | 4 483 | 5 753 | 6 759 | 8 172 | 11 503 | 12 443 | 13 468 | 14 618 | 28 680 | 100,0 | 132,6 | 60 204 | 100,0 | 78,9 |
| Brasil | 2 530 | 3 407 | 4 541 | 5 255 | 6 447 | 7 730 | 8 838 | 9 965 | 11 333 | 22 180 | 77,3 | 154,8 | 44 313 | 73,6 | 75,8 |
| Estado de São Paulo | 1 196 | 1 220 | 2 177 | 2 224 | 2 496 | 2 903 | 3 181 | 3 429 | 3 747 | 9 313 | 32,5 | 108,7 | 15 756 | 26,2 | 50,1 |
| Biological Abstracts (Biologia) (4) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mundo | 102 570 | 358 368 | 363 345 | 357 314 | 379 952 | 375 985 | 381 695 | 417 462 | 432 756 | 1 561 549 | 100,0 | 270,4 | 1 987 850 | 100,0 | 13,9 |
| Brasil | 1 872 | 5 050 | 5 344 | 5 993 | 6 754 | 7 070 | 7 623 | 8 585 | 9 562 | 25 013 | 1,6 | 260,8 | 39 594 | 2,0 | 41,6 |
| Estado de São Paulo | 730 | 2 038 | 2 150 | 2 326 | 2 642 | 2 875 | 3 079 | 3 309 | 3 748 | 9 886 | 0,6 | 261,9 | 15 653 | 0,8 | 41,9 |
| Compendex (Engenharia) (4) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mundo | 438 344 | 375 365 | 403 918 | 468 112 | 491 762 | 496 890 | 600 200 | 693 222 | 639 922 | 2 179 501 | 100,0 | 12,2 | 2 921 996 | 100,0 | 30,1 |
| Brasil | 2 305 | 2 833 | 3 210 | 3 660 | 4 110 | 4 804 | 5 630 | 6 569 | 6 490 | 16 118 | 0,7 | 78,3 | 43 800 | 1,5 | 57,9 |
| Estado de São Paulo | 975 | 1 254 | 1 361 | 1 573 | 1 773 | 2 014 | 2 66 | 2 657 | 2 604 | 6 936 | 0,3 | 81,8 | 16 332 | 0,6 | 46,9 |

(CONTINUA)

Tabela anexa 4.25
Publicações indexadas em bases selecionadas, segundo fonte e abrangência – Mundo, Brasil e Estado de São Paulo – 1998-2006

| Fonte (área) e abrangência | Publicações indexadas em bases selecionadas | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------------|---------|-------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|
| | Números absolutos | | | | | | | Período 1998 - 2002 | | | Período 2002 - 2006 | | | | |
| | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | Números absolutos | Contribuição (%) (1) | Taxa de crescimento (%) (2) | Números absolutos | Contribuição (%) (1) | Taxa de crescimento (%) (2) |
| Inspec (Física) (4) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mundo | 333 754 | 335 369 | 339 740 | 343 353 | 390 312 | 387 158 | 420 986 | 448 883 | 487 233 | 1 742 028 | 100,0 | 16,9 | 2 134 572 | 100,0 | 24,8 |
| Brasil | 3 318 | 3 645 | 4 097 | 4 490 | 4 517 | 5 135 | 4 915 | 4 914 | 5 512 | 20 067 | 1,2 | 36,1 | 24 993 | 1,2 | 22,0 |
| Estado de São Paulo | 1 403 | 1 540 | 1 416 | 1 731 | 1 873 | 1 884 | 1 904 | 1 889 | 2 096 | 7 963 | 0,5 | 33,5 | 9 646 | 0,5 | 11,9 |
| PsycINFO (Psicologia) (4) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mundo | 70 749 | 71 991 | 77 127 | 80 310 | 89 501 | 102 455 | 106 112 | 115 691 | 125 713 | 389 678 | 100 | 26,5 | 539 472 | 100,0 | 40,5 |
| Brasil | 275 | 356 | 401 | 510 | 772 | 1 048 | 1 121 | 1 504 | 1 391 | 2 314 | 0,6 | 180,7 | 5 836 | 1,1 | 80,2 |
| Estado de São Paulo | 115 | 135 | 159 | 209 | 337 | 470 | 476 | 740 | 699 | 955 | 0,2 | 193,0 | 2 722 | 0,5 | 107,4 |
| PubMed (Medicina) (4) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mundo | 465 109 | 482 945 | 524 696 | 538 080 | 556 212 | 585 568 | 627 354 | 688 019 | 731 874 | 2 567 042 | 100,0 | 19,6 | 3 189 027 | 100,0 | 31,6 |
| Brasil | 2 628 | 3 139 | 4 070 | 4 702 | 5 663 | 6 806 | 7 196 | 8 109 | 9 395 | 20 202 | 0,8 | 115,5 | 57 487 | 1,8 | 65,9 |
| Estado de São Paulo | 1 779 | 1 950 | 2 342 | 2 548 | 3 035 | 3 632 | 4 225 | 4 824 | 5 798 | 11 654 | 0,5 | 70,6 | 33 239 | 1,0 | 91,0 |
| Sociological Abstracts (Ciências sociais) (4) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mundo | 27 468 | 25 385 | 28 441 | 28 454 | 30 045 | 26 403 | 28 529 | 28 859 | 28 963 | 139 793 | 100,0 | 9,4 | 142 799 | 100,0 | -3,6 |
| Brasil | 488 | 395 | 447 | 443 | 500 | 540 | 626 | 608 | 439 | 2 273 | 1,6 | 2,5 | 2 713 | 1,9 | -12,2 |
| Estado de São Paulo | 122 | 86 | 70 | 81 | 79 | 75 | 71 | 84 | 68 | 438 | 0,3 | -35,2 | 377 | 0,3 | -13,9 |

Fonte: Thomson Reuters ([2008], SCIE e SSCI via *Web of Science*; Scopus (2008); Biological Abstracts (2008), Inspec e PsycINFO via WebSpirs, Compendex via *Engineering Village* (2008); Sociological Abstracts (2008).

(1) Em relação ao respectivo total da fonte.

(2) Crescimento do último ano do período em relação ao primeiro ano do período.

(3) Foram considerados apenas os seguintes tipos de publicação: *article*, *letter*, *note* e *review*. Para as demais bases de dados foram considerados todos os tipos de publicação.

(4) Foram consideradas publicações do Estado de São Paulo aquelas em cujo campo "Afiliação do Autor" constava: a) a expressão "São paulo"; b) a sigla SP; c) o nome ou sigla de uma universidade pública do Estado ou de um instituto de pesquisa público do estado ou d) o nome de uma das 10 cidades com maior número de publicações do Estado: São Paulo, Campinas, São Carlos, Ribeirão Preto, São José dos Campos, Araraquara, Piracicaba, Botucatu, Jaboticabal ou Rio Claro.

Tabela anexa 4.26
Publicações brasileiras em colaboração internacional indexadas na base SciELO, segundo países selecionados conforme contribuição na produção científica mundial – Brasil – 1998-2006

| Países selecionados conforme contribuição para produção científica mundial (SCIE e SSCI) (período 2002-2006) | Publicações brasileiras em colaboração internacional indexadas na base SciELO | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|--------|--------|---------------------|----------------------|-----------------------------|--------|-------|-------|--|
| | Números absolutos | | | | | | Período 1998 - 2002 | | | Período 2002 - 2006 | | | | | | |
| | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | Números absolutos | Contribuição (%) (1) | Taxa de crescimento (%) (2) | | | | |
| Total de publicações da SciELO | 3 525 | 4 496 | 5 764 | 6 771 | 8 193 | 9 649 | 10 903 | 12 572 | 14 324 | 28 749 | ... | 132,4 | 55 641 | ... | 74,8 | |
| Total de publicações do Brasil | 2 556 | 3 418 | 4 551 | 5 267 | 6 465 | 7 795 | 8 868 | 10 144 | 11 752 | 22 257 | ... | 152,9 | 45 024 | ... | 81,8 | |
| Total de colaborações do Brasil | 138 | 211 | 270 | 287 | 354 | 419 | 467 | 474 | 535 | 1 260 | 100,0 | 156,5 | 2 249 | 100,0 | 51,1 | |
| Países com contribuição acima de 5% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Estados Unidos | 51 | 60 | 87 | 103 | 113 | 146 | 148 | 144 | 172 | 414 | 32,9 | 121,6 | 723 | 32,1 | 52,2 | |
| Reino Unido | 19 | 30 | 44 | 45 | 41 | 38 | 49 | 59 | 54 | 179 | 14,2 | 115,8 | 241 | 10,7 | 31,7 | |
| Japão | 1 | 5 | 6 | 4 | 9 | 9 | 13 | 7 | 9 | 25 | 2,0 | 800,0 | 47 | 2,1 | 0,0 | |
| Alemanha | 7 | 22 | 17 | 16 | 13 | 20 | 29 | 39 | 30 | 75 | 6,0 | 85,7 | 131 | 5,8 | 130,8 | |
| China | 0 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 5 | 3 | | 6 | 0,5 | ... | 10 | 0,4 | 200,0 | |
| França | 8 | 30 | 24 | 27 | 41 | 42 | 33 | 45 | 36 | 130 | 10,3 | 412,5 | 197 | 8,8 | -12,2 | |
| Países com contribuição entre 2% e 5% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Canadá | 2 | 5 | 9 | 8 | 9 | 24 | 30 | 24 | 36 | 33 | 2,6 | 350,0 | 123 | 5,5 | 300,0 | |
| Espanha | 4 | 10 | 17 | 11 | 20 | 24 | 20 | 21 | 42 | 62 | 4,9 | 400,0 | 127 | 5,6 | 110,0 | |
| Austrália | 1 | 7 | 2 | 7 | 2 | 8 | 1 | 5 | 7 | 19 | 1,5 | 100,0 | 23 | 1,0 | 250,0 | |
| Índia | 0 | 2 | | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 4 | 7 | 0,6 | ... | 11 | 0,5 | 100,0 | |
| Coreia do Sul | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | ... | 0 | 0,0 | ... | |
| Países com contribuição de até 2% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| México | 0 | 5 | 6 | 3 | 10 | 11 | 13 | 11 | 10 | 24 | 1,9 | ... | 55 | 2,4 | 0,0 | |
| Argentina | 7 | 7 | 18 | 20 | 22 | 27 | 40 | 27 | 30 | 74 | 5,9 | 214,3 | 146 | 6,5 | 36,4 | |
| Chile | 2 | 5 | 9 | 8 | 9 | 24 | 30 | 24 | 36 | 33 | 2,6 | 350,0 | 123 | 5,5 | 300,0 | |

Fonte: SciELO (2008).

(1) Em relação ao total de colaborações do Brasil.

(2) Crescimento do último ano do período em relação ao primeiro ano do período.

Tabela anexa 4.27

Publicações brasileiras em colaboração internacional e citações quantificadas no site SCImago, segundo países selecionados (1) – 2002-2006 (acumulado)

| Países selecionados conforme contribuição para produção científica mundial (SCIE e SSCI) | Publicações e citações quantificadas no site SCImago | |
|--|--|--------------|
| | Publicações | Citações (2) |
| Países com contribuição acima de 5% | | |
| Estados Unidos | 1 603 984 | 9 879 793 |
| Reino Unido | 477 824 | 2 402 599 |
| Japão | 473 418 | 1 712 615 |
| Alemanha | 442 181 | 2 111 803 |
| China | 535 151 | 714 776 |
| França | 312 304 | 1 375 028 |
| Países com contribuição entre 2% e 5% | | |
| Canadá | 246 631 | 1 148 409 |
| Espanha | 178 997 | 656 938 |
| Austrália | 159 036 | 668 452 |
| Índia | 156 826 | 300 694 |
| Coreia do Sul | 135 859 | 360 261 |
| Países com contribuição de até 2% | | |
| Brasil | 96 768 | 232 914 |
| México | 39 111 | 95 379 |
| Argentina | 28 758 | 86 585 |
| Chile | 15 110 | 55 728 |

Fonte: SCImago, a partir da base Scopus (2008).

(1) Países selecionados, agrupados conforme faixas de contribuição para a produção científica mundial indexada nas bases SCIE e SSCI.

(2) Refere-se ao número de citações que as publicações do país receberam no período indicado.

Tabela anexa 4.28**Índice H quantificado no site SCImago – Brasil e países selecionados – 1996-2006 (acumulado)**

| Países selecionados | Índice H quantificado no site SCImago |
|---------------------|---------------------------------------|
| Estados Unidos | 793 |
| Reino Unido | 465 |
| Alemanha | 408 |
| França | 376 |
| Japão | 372 |
| Canadá | 370 |
| Suíça | 321 |
| Itália | 321 |
| Holanda | 311 |
| Suécia | 279 |
| Austrália | 272 |
| Espanha | 244 |
| Bélgica | 238 |
| Israel | 235 |
| Dinamarca | 221 |
| Áustria | 209 |
| Finlândia | 206 |
| Rússia | 178 |
| Noruega | 174 |
| China | 161 |
| Coreia do Sul | 161 |
| Nova Zelândia | 151 |
| Polônia | 149 |
| Brasil | 148 |
| Índia | 146 |
| Irlanda | 143 |
| Hungria | 136 |
| Grécia | 132 |
| República Tcheca | 116 |
| México | 114 |
| Portugal | 114 |
| Cingapura | 114 |
| Argentina | 112 |
| África do Sul | 111 |
| Chile | 103 |

Fonte: SCImago, a partir da base Scopus (2008).

Nota: O índice H de um país indica que “n” artigos do país receberam “n” ou mais citações. Nesta tabela, com dados provenientes da base Scopus, o índice H é referente ao período 1996-2006.

TABELA ANEXA 4.29 [CONTINUAÇÃO]

Publicações brasileiras sobre genômica indexadas nas bases SCIE e SSCI, por instituição coautora

| | |
|---|---|
| Allelyx Applied Genomics | |
| UCB – Universidade Católica de Brasília | 3 |
| Universidade de Nova York | 3 |
| Universidade de Washington | 2 |
| Hospital Erasto Gaertner | 2 |
| PUC – Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul | 2 |
| UFPR – Universidade Federal Rural de Pernambuco | 2 |
| Ufla – Universidade Federal de Lavras | 2 |
| Hospital Amaral Carvalho | 2 |
| UFMS – Universidade Federal de Mato Grosso do Sul | 2 |
| Copersucar | 2 |
| Jece – Universidade Estadual do Ceará | 2 |
| Cefet Pi – Centro Federal de Educação Tecnológica | 2 |
| UFPE – Universidade Federal de Pernambuco | 2 |
| UFRR – Universidade Federal do Rio Grande do Norte | 2 |
| LNLS – Laboratório Nacional de Luz Síncrotron | 2 |
| Fundação Ezequiel Dias | 2 |
| CNPq – Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico | 2 |
| UFESM – Universidade Federal de Santa Maria | 2 |
| Santa Casa de Belo Horizonte | 2 |
| UFBA – Universidade Federal da Bahia | 2 |
| Unival | 2 |
| Bireme | 2 |
| Funasa – Fundação Nacional de Saúde | 2 |
| Catholic Univ. Sorocaba | 2 |
| Hospital Naval Marcílio Dias | 2 |
| Fac Ciências Farmacêut | 2 |
| Unifran – Universidade de Franca | 2 |
| Uesc – Universidade Estadual de Santa Cruz | 2 |
| Hospital Anchieta | 2 |
| Boldrini Hospital | 2 |
| Fac Filosofia Ciências & Letras | 2 |
| Santa Casa de São Paulo | 2 |
| Gene – Núcleo de Genética Médica de Minas Gerais Ltda. | 2 |
| Unisinos – Universidade do Vale do Rio dos Sinos | 2 |
| Unaerp – Universidade de Ribeirão Preto | 2 |
| UFPI – Universidade Federal do Piauí | 2 |
| UFPB – Universidade Federal da Paraíba | 2 |
| Inpa – Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia | 2 |
| Hospital das Clínicas | 2 |
| Famerp – Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto | 2 |
| Fac Tecnol & Ciências | 2 |
| Iapar – Instituto Agronômico do Paraná | 2 |
| Ctr Genet Nutr & Hlth | 2 |
| Secretaria Estadual Saúde | 2 |
| Santa Casa de Belo Horizonte | 2 |
| Unifei – Universidade Federal de Itajubá | 2 |
| Unijui – Universidade Regional do Nordeste do Estado do Rio Grande do Sul | 2 |
| Unop – Universidade Federal de Ouro Preto | 2 |
| Cepac Ceplac | 2 |
| Universidade do Contestado | 2 |
| Instituto Carlos G. Malbran | 2 |
| Faperj | 2 |
| Fundarj – Fundação Pró-Instituto de Hematologia RJ | 2 |
| Fundação Pró Sangue Hemo | 2 |
| IBMC – Instituto de Biologia Molecular e Celular | 2 |
| Biol Marine Lab | 2 |
| CTC – Centro de Tecnologia Canavieira | 2 |
| PUC – Pontifícia Universidade Católica do Paraná | 2 |
| UEMS – Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul | 2 |
| Emater – Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural | 2 |
| Centro de Ciências da Saúde | 2 |
| Museu Nacional de História Natural | 2 |
| Centro de Pesquisa Veterinária Desidério Finamor | 2 |
| Unes – Universidade Federal do Espírito Santo | 2 |
| Hemope – Hemocentro de Pernambuco | 2 |
| Arnaldo Vieira Carvalho Hospital | 2 |
| Unifor – Universidade de Fortaleza | 2 |
| UFU – Universidade Federal de Uberlândia | 2 |
| HFAG – Hospital de Força Aérea do Galeão | 2 |
| Epamig – Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais | 2 |
| Canc Res Inst | 2 |

Tabela anexa 4.29

Publicações brasileiras sobre genômica indexadas nas bases SCIE e SSCI, por par de instituições coautoras – Brasil – 1997-2006 (acumulado)

Publicações brasileiras sobre genômica indexadas nas bases SCIE e SSCI, por instituição coautora

| Instituição coautora | USP – Universidade de São Paulo | Fiocruz – Fundação Oswaldo Cruz | Unesp – Universidade Estadual Paulista | UF RJ – Universidade Federal do Rio de Janeiro | Unicamp – Universidade Estadual de Campinas | UFRGS – Universidade Federal do Rio Grande do Sul | Unifesp – Universidade Federal de São Paulo | UFMG – Universidade Federal de Minas Gerais | Embrapa – Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária | UFPR – Universidade Federal do Paraná | Hospital A. C. Camargo | Instituto Ludwig de Pesquisa sobre o Câncer | Unb – Universidade de Brasília | Instituto Butantan | UFPA – Universidade Federal do Pará | UFSC – Universidade Federal de Santa Catarina | Unbra – Universidade Luterana do Brasil | UEL – Universidade Estadual de Londrina | IAC – Instituto Agronômico de Campinas | UCS – Universidade Caxias do Sul | UFV – Universidade Federal de Viçosa | UFSCar – Universidade Federal de São Carlos | Inca – Instituto Nacional do Câncer | UIMC – Universidade de Mogi das Cruzes | UFF – Universidade Federal Fluminense | UFG – Universidade Federal de Goiás | Hospital das Clínicas de Porto Alegre | UEM – Universidade Estadual de Maringá | UERJ – Universidade do Estado do Rio de Janeiro | IAL – Instituto Adolfo Lutz | UFPE – Universidade Federal de Pernambuco | UFC – Universidade Federal do Ceará | Hospital Nossa Senhora das Graças | Unisc – Universidade de Santa Cruz do Sul | Uesl – Universidade de Feira de Santana | IB – Instituto Biológico | MHN – Museu Histórico Nacional | | | | |
|---|---------------------------------|---------------------------------|--|--|---|---|---|---|---|---------------------------------------|------------------------|---|--------------------------------|--------------------|-------------------------------------|---|---|---|--|----------------------------------|--------------------------------------|---|-------------------------------------|--|---------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--|---|-----------------------------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|---|---|--------------------------|--------------------------------|--|--|--|--|
| UFPB – Universidade Federal da Paraíba | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inpa – Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hospital das Clínicas | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Famerp – Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fac Tecnol & Ciências | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Iapar – Instituto Agronômico do Paraná | | | | | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ctr Genet Nutr & Hlth | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Secretaria Estadual Saúde | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Santa Casa de Belo Horizonte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Unifei – Universidade Federal de Itajubá | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Unijui – Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ufop – Universidade Federal de Ouro Preto | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cepec Ceplac | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Universidade do Contestado | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Instituto Carlos G. Malbran | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Faperj | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fundarj – Fundação Pró-Instituto de Hematologia RJ | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fundação Pró Sangue Hemo | 1 | | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IBMC – Instituto de Biologia Molecular e Celular | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Biol Marine Lab | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CTC – Centro de Tecnologia Canavieira | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PUC – Pontifícia Universidade Católica do Paraná | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UEMS – Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emater – Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Centro de Ciências da Saúde | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Museu Nacional de História Natural | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Centro de Pesquisa Veterinária Desidério Finamor | | | | | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ufes – Universidade Federal do Espírito Santo | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hemope – Hemocentro de Pernambuco | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arnaldo Vieira Carvalho Hospital | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Unifor – Universidade de Fortaleza | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UFU – Universidade Federal de Uberlândia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HFAG – Hospital de Força Aérea do Galeão | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epamig – Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Canc Res Inst | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Fonte: Thomson Reuters (2008). SCIE e SSCI via Web of Science.

Tabela anexa 4.30
Patentes em biotecnologias agrícolas concedidas pelo USPTO e respectivas patentes citantes – 1976-2004

| Código de identificação das patentes concedidas | Código de identificação das patentes citantes |
|---|---|
| US4727028 | US6835866 |
| | US6803499 |
| | US6783980 |
| | US6777589 |
| | US6733989 |
| | US6692966 |
| | US6670188 |
| | US6647987 |
| | US6607897 |
| | US6602706 |
| | H2074 |
| | US6482616 |
| | US6431167 |
| | US6431166 |
| | US6427681 |
| | US6413776 |
| | US6408854 |
| | US6399861 |
| | US6395966 |
| | US6395519 |
| | US6365799 |
| | US6331665 |
| | US6329574 |
| | US6326527 |
| | US6306652 |
| | US6303754 |
| | US6281411 |
| | US6271016 |
| | US6265212 |
| | US6250298 |
| | US6238893 |
| | US6214577 |
| | US6160208 |
| | US6131567 |
| | US6118047 |
| | US6098615 |
| | US6085753 |
| | US6048730 |
| | US6025545 |
| | US6024090 |
| | US6013863 |
| | US5994106 |
| US5990390 | |
| US5989894 | |
| US5970973 | |
| US5969213 | |
| US5922320 | |
| US5919675 | |
| US5915378 | |
| US5888477 | |
| US5874265 | |

(CONTINUA)

Tabela anexa 4.30
Patentes em biotecnologias agrícolas concedidas pelo USPTO e respectivas patentes citantes – 1976-2004

| Código de identificação das patentes concedidas | Código de identificação das patentes citantes |
|---|---|
| | US5873358 |
| | US5851804 |
| | US5780709 |
| | US5780708 |
| | US5773243 |
| | US5728810 |
| | US5714344 |
| | US5681818 |
| | US5670341 |
| | US5668298 |
| | US5654167 |
| | US5632991 |
| | US5624805 |
| | US5554798 |
| | US5550318 |
| | US5541084 |
| | US5538880 |
| | US5538877 |
| | US5525497 |
| | US5508468 |
| | US5489520 |
| | US5484956 |
| | US5464934 |
| | US5458874 |
| | US5422267 |
| | US5403713 |
| | US5200509 |
| | US5187262 |
| | US5187079 |
| | US5108922 |
| | US5106748 |
| | US5081034 |
| | US5024941 |
| | US4988624 |
| US4751081 | US6512166 |
| | US6251390 |
| | US6093552 |
| | US6069299 |
| | US6020540 |
| | US5811095 |
| | US5776448 |
| | US5633450 |
| | US5554521 |
| | US5530187 |
| | US5474926 |
| | US5433947 |
| | US5374540 |
| | US5360608 |
| | US5352607 |
| | US5326561 |
| | US5290926 |

(CONTINUA)

Tabela anexa 4.30
Patentes em biotecnologias agrícolas concedidas pelo USPTO e respectivas patentes citantes – 1976-2004

| Código de identificação das patentes concedidas | Código de identificação das patentes citantes |
|---|---|
| | US5258502 |
| | US5208159 |
| | US5188961 |
| | US5173419 |
| | US5139949 |
| | US5089263 |
| US4900607 | US6434904 |
| | US6267536 |
| | US6129485 |
| | US5888023 |
| | US5871835 |
| | US5682635 |
| | US5660501 |
| | US5634312 |
| | US5537794 |
| | US5509477 |
| | US5487251 |
| | US5439319 |
| | US5356696 |
| | US5309691 |
| | US5044823 |
| | US6592296 |
| US4912040 | US6562588 |
| | US6472142 |
| | US6399377 |
| | US5928915 |
| | US5340739 |
| | US5272065 |
| | US5208149 |
| | US5190931 |
| US5185441 | US6410711 |
| | US6001651 |
| | US5750371 |
| | US5556943 |
| | US5354665 |
| US5316930 | US6720183 |
| | US6479291 |
| | US6452067 |
| | US6376752 |
| | US6172280 |
| | US5922602 |
| | US5907084 |
| | US5670634 |
| | US5624803 |
| US5322938 | US6777546 |
| | US6555673 |
| | US6339185 |
| | US6331531 |
| | US6242385 |
| | US6222096 |

(CONTINUA)

Tabela anexa 4.30
Patentes em biotecnologias agrícolas concedidas pelo USPTO e respectivas patentes citantes – 1976-2004

| Código de identificação das patentes concedidas | Código de identificação das patentes citantes |
|---|---|
| | US6072050 |
| | US5856154 |
| | US5744334 |
| | US5646333 |
| US5352605 | US6808709 |
| | US6803499 |
| | US6777589 |
| | US6777546 |
| | US6733974 |
| | US6639124 |
| | US6586661 |
| | H2074 |
| | US6563025 |
| | US6489462 |
| | US6399861 |
| | US6395966 |
| | US6339185 |
| | US6331665 |
| | US6329574 |
| | US6326527 |
| | US6303341 |
| | US6281411 |
| | US6271016 |
| | US6222096 |
| | US6160208 |
| | US6118047 |
| | US6093569 |
| | US6046037 |
| | US6025545 |
| | US6013863 |
| | US5994123 |
| | US5990390 |
| | US5977441 |
| | US5969213 |
| | US5965727 |
| | US5959180 |
| | US5925808 |
| | US5919675 |
| | US5874265 |
| | US5858742 |
| | US5780709 |
| | US5780708 |
| | US5744334 |
| | US5723765 |
| | US5646333 |
| | US5554798 |
| | US5550318 |
| | US5530196 |
| US5362865 | US6825400 |
| | US6649357 |

(CONTINUA)

Tabela anexa 4.30
Patentes em biotecnologias agrícolas concedidas pelo USPTO e respectivas patentes citantes – 1976-2004

| Código de identificação das patentes concedidas | Código de identificação das patentes citantes |
|---|---|
| | US6649356 |
| | US6602657 |
| | US6596257 |
| | US6458547 |
| | US6436682 |
| | US6416960 |
| | US6395962 |
| | US6247995 |
| | US6232107 |
| | US6152358 |
| | US6113886 |
| | US6020154 |
| | US5876995 |
| | US5850019 |
| | US5824497 |
| | US5807707 |
| | US5723755 |
| | US5659122 |
| US5378619 | US6777546 |
| | US6723839 |
| | US6706950 |
| | US6566587 |
| | US6541682 |
| | US6512162 |
| | US6489542 |
| | US6489462 |
| | US6271444 |
| | US6184449 |
| | US6093569 |
| | US6020154 |
| | US6018100 |
| | US5994521 |
| | US5994123 |
| | US5824875 |
| | US5824497 |
| | US5807707 |
| 5 453 566 | US6727406 |
| | US6720183 |
| | US6713117 |
| | US6586661 |
| | US6506559 |
| | US6452067 |
| | US6448474 |
| | US6423520 |
| | US6355862 |
| | US6350934 |
| | US6348641 |
| | US5973226 |
| | US5922602 |
| | US5874269 |

Tabela anexa 4.30
Patentes em biotecnologias agrícolas concedidas pelo USPTO e respectivas patentes citantes – 1976-2004

| Código de identificação das patentes concedidas | Código de identificação das patentes citantes |
|---|---|
| | US5824790 |
| | US5759829 |
| US5495070 | US6566586 |
| | US6563022 |
| | US6559363 |
| | US6479287 |
| | US6329570 |
| | US6271443 |
| | US6268546 |
| | US6222097 |
| | US6211430 |
| | US5981834 |
| | US5792933 |
| US5496732 | US6268552 |
| US5498831 | US6680429 |
| | US6538180 |
| | US6472588 |
| | US6462257 |
| | US6420629 |
| | US6127605 |
| | US6031154 |
| | US5952546 |
| | US5773693 |
| US5539092 | US6825399 |
| | US6808904 |
| | US6723895 |
| | US6414222 |
| | US6348643 |
| | US6306636 |
| | US6268550 |
| | US6222099 |
| | US6146867 |
| | US6069298 |
| | US5962767 |
| | US5925805 |
| | US5910626 |
| | US5792627 |
| | US5767362 |
| US558862 | US6393760 |
| US558863 | US6214364 |
| US558864 | US6200561 |
| US558865 | US6018905 |
| US558866 | US5786165 |
| US558867 | US5763245 |
| US558868 | US5753249 |
| US5589611 | US6818806 |
| | US6599725 |
| | US6486302 |
| | US6211440 |
| | US6211437 |

(CONTINUA)

Tabela anexa 4.30
Patentes em biotecnologias agrícolas concedidas pelo USPTO e respectivas patentes citantes – 1976-2004

| Código de identificação das patentes concedidas | Código de identificação das patentes citantes |
|---|---|
| US5624827 | US6649742 |
| | US6376217 |
| | US6146850 |
| | US6146631 |
| | US5837491 |
| US5753487 | US6521748 |
| | US6368837 |
| US5789156 | US6190883 |
| | US6660524 |
| | US6322781 |
| | US6287813 |
| US5800997 | US6004941 |
| | US6733972 |
| US5824790 | US6645720 |
| | US6734341 |
| | US6734339 |
| | US6703240 |
| | US6686514 |
| | US6639126 |
| | US6635804 |
| | US6617495 |
| | US6570008 |
| | US6483010 |
| | US6423886 |
| | US6420629 |
| | US6392120 |
| | US6353154 |
| | US6307125 |
| | US6307124 |
| | US6211436 |
| US6130367 | |
| US6113148 | |
| US5830880 | US6780986 |
| | US6759518 |
| | US6756055 |
| | US6734017 |
| | US6710174 |
| | US6696423 |
| | US6670147 |
| | US6649158 |
| | US6576758 |
| | US6495346 |
| | US6482618 |
| | US6465246 |
| | US6384202 |
| | US6383785 |
| | US6380170 |
| | US6358732 |
| | US6358524 |
| US6265562 | |

(CONTINUA)

Tabela anexa 4.30
Patentes em biotecnologias agrícolas concedidas pelo USPTO e respectivas patentes citantes – 1976-2004

| Código de identificação das patentes concedidas | Código de identificação das patentes citantes |
|---|---|
| | US6235526 |
| | US6214614 |
| | US6120799 |
| US5846767 | US6053454 |
| US5849894 | US6812013 |
| | US6808910 |
| | US6803220 |
| | US6803219 |
| | US6514743 |
| | US6485951 |
| US5856188 | US6803194 |
| US5859351 | US6743969 |
| | US6515204 |
| | US6484105 |
| | US6479731 |
| | US6476293 |
| US5866776 | US6743969 |
| | US6605764 |
| | US6479731 |
| | US6127607 |
| US5866793 | US6706948 |
| US5877012 | US6713077 |
| | US6656908 |
| | US6656908 |
| | US6593273 |
| | US6586365 |
| | US6242669 |
| | US6204435 |
| US5877402 | US6716631 |
| | US6653072 |
| | US6624296 |
| | US6613514 |
| | US6602986 |
| | US6586182 |
| | US6579678 |
| | US6576467 |
| | US6573098 |
| | US6537746 |
| | US6528311 |
| | US6518065 |
| | US6512162 |
| | US6506603 |
| | US6506602 |
| | US6492578 |
| | US6472586 |
| | US6455253 |
| | US6444468 |
| | US6420175 |
| | US6413774 |
| | US6406855 |

(CONTINUA)

Tabela anexa 4.30
Patentes em biotecnologias agrícolas concedidas pelo USPTO e respectivas patentes citantes – 1976-2004

| Código de identificação das patentes concedidas | Código de identificação das patentes citantes |
|---|---|
| | US6395547 |
| | US6379964 |
| | US6376744 |
| | US6372497 |
| | US6365408 |
| | US6355484 |
| | US6352859 |
| | US6344356 |
| | US6335198 |
| | US6335160 |
| | US6326204 |
| | US6323030 |
| | US6319713 |
| | US6297054 |
| | US6297053 |
| | US6271444 |
| | US6197588 |
| US5891646 | US6800445 |
| | US6759206 |
| | US6692696 |
| | US6528271 |
| | US6232107 |
| US5891859 | US6670528 |
| | US6495742 |
| US5910415 | US6746870 |
| | US6632980 |
| | US6380459 |
| | US6818408 |
| | US6774224 |
| | US6348580 |
| US5932422 | US6821789 |
| | US6617170 |
| | US6228843 |
| US5932783 | US6361935 |
| US5948678 | US6833252 |
| | US6395959 |
| US5955646 | US6620986 |
| | US6388170 |
| US5962229 | US6730828 |
| | US6211435 |
| | US6211434 |
| US5965795 | US6784351 |
| US5968829 | US6833269 |
| | US6828145 |
| | US6808702 |
| | US6777233 |
| | US6749850 |
| | US6680198 |
| | US6667176 |
| | US6602680 |

(CONTINUA)

Tabela anexa 4.30
Patentes em biotecnologias agrícolas concedidas pelo USPTO e respectivas patentes citantes – 1976-2004

| Código de identificação das patentes concedidas | Código de identificação das patentes citantes |
|---|---|
| | US6576464 |
| | US6498018 |
| | US6468794 |
| US5981727 | US6723839 |
| US5985620 | US6680301 |
| US5994123 | US6666886 |
| | US6489462 |
| | US6762346 |
| US6001628 | US6670525 |
| | US6255563 |
| | US6255561 |
| US6004783 | US6607899 |
| | US6472185 |
| | US6361947 |
| US6008032 | US6812018 |
| US6013486 | US6569648 |
| US6018105 | US6703349 |
| | US6617498 |
| | US6472164 |
| US6051754 | US6825017 |
| | US6459018 |
| US6057103 | US6773900 |
| | US6740506 |
| | US6716631 |
| | US6713282 |
| | US6713281 |
| | US6713279 |
| | US6709841 |
| | US6653072 |
| | US6635449 |
| | US6613514 |
| | US6602986 |
| | US6602675 |
| | US6596539 |
| | US6586182 |
| | US6579678 |
| | US6576757 |
| | US6576467 |
| | US6573098 |
| | US6569435 |
| | US6555315 |
| | US6541011 |
| | US6537776 |
| | US6537746 |
| | US6528311 |
| | US6518065 |
| | US6506603 |
| | US6506602 |
| | US6500617 |
| | US6482647 |

(CONTINUA)

Tabela anexa 4.30
Patentes em biotecnologias agrícolas concedidas pelo USPTO e respectivas patentes citantes – 1976-2004

| Código de identificação das patentes concedidas | Código de identificação das patentes citantes |
|---|---|
| | US6455253 |
| | US6444468 |
| | US6413774 |
| | US6413745 |
| | US6406910 |
| | US6406855 |
| | US6395547 |
| | US6391552 |
| | US6387702 |
| | US6379964 |
| | US6372497 |
| | US6368805 |
| | US6368793 |
| | US6365408 |
| | US6365377 |
| | US6361974 |
| | US6358742 |
| | US6358740 |
| | US6358709 |
| | US6355484 |
| | US6352859 |
| | US6352842 |
| | US6344356 |
| | US6335198 |
| | US6335160 |
| | US6326204 |
| | US6323030 |
| | US6319713 |
| | US6297053 |
| | US6291242 |
| | US6287861 |
| | US6277638 |
| | US6251674 |
| | US6180406 |
| US6063570 | US6645751 |
| US6074830 | US6806060 |
| | US6740498 |
| | US6733963 |
| | US6723529 |
| | US6689578 |
| | US6632631 |
| US6096547 | US6815184 |
| | US6774283 |
| US6117665 | US6762346 |
| | US6670525 |
| | US6255563 |
| | US6255561 |
| US6221595 | US6645720 |
| US6268549 | US6768044 |
| | US6831208 |

(CONTINUA)

Tabela anexa 4.30
Patentes em biotecnologias agrícolas concedidas pelo USPTO e respectivas patentes citantes – 1976-2004

| Código de identificação das patentes concedidas | Código de identificação das patentes citantes |
|---|---|
| US6271360 | US6479292 |
| US6287862 | US6825038 |
| | US6808894 |
| | US6737268 |
| | US6656736 |
| | US6576468 |
| US6294663 | US6797504 |
| US6297369 | US6706860 |
| US6306656 | US6777203 |
| | US6610839 |
| US6309840 | US6803215 |
| US6309883 | US6613514 |
| US6323395 | US6620986 |
| US6326204 | US6703200 |
| US6355464 | US6590087 |
| US6372497 | US6764835 |
| | US6605449 |
| US6403309 | US6824981 |
| | US6653082 |
| US6432650 | US6777181 |
| US6441151 | US6638753 |
| US6444876 | US6579974 |
| US6495740 | US6555581 |
| US6495742 | US6706866 |
| | US6670528 |
| US6541259 | US6825398 |
| | US6787683 |
| US6544739 | US6757046 |
| US6573433 | US6797865 |
| | US6750383 |
| US6576235 | US6783965 |
| US6583342 | US6815585 |
| US6589783 | US6814963 |
| US6605761 | US6806406 |
| US6605762 | US6797865 |
| US6610661 | US6787524 |
| US6610910 | US6806404 |
| | US6791016 |
| US6613965 | US6797866 |
| US6683169 | US6803186 |

Fonte: USPTO (2004).

Nota: Foram consideradas patentes pertencentes à classe C12N ou ao grupo C07H-021, segundo a Classificação Internacional de Patentes, que pode ser consultada no site <<http://pesquisa.inpi.gov.br/ipc/index.php>>.

Tabela anexa 4.31
Publicações brasileiras sobre nanotecnologia indexadas nas bases SCIE e SSCI,
por par de instituições coautoras – Brasil – 2002-2006 (acumulado)

| Instituição coautora | Sigla | Localização | Publicações brasileiras sobre nanotecnologia indexadas nas bases SCIE e SSCI, por instituição coautora | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------|-------------|--|-----|---------|--------|-----|------|-------|-----|------|-------|------|-----|------|------|------|-----|---------|-----|------|------|-------|-----|------|------|------|--------|------|------|
| | | | Total | USP | Unicamp | UFSCar | UFC | UFPE | Unesp | UnB | UFMG | UFRGS | UFRN | CTA | LNLS | UFRJ | UFSC | UFU | PUC RIO | UFF | UFSJ | UFSM | UFRPR | UFG | Ipen | Inpe | UFBA | Univap | Uerj | Ufam | UFIF | USF | Ufop |
| Universidade de São Paulo | USP | SP | 141 | 8 | 10 | 3 | 4 | 11 | 12 | 1 | | 10 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 5 | | 4 | 2 | 1 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | | | |
| Universidade Estadual de Campinas | Unicamp | SP | 99 | 8 | 5 | 5 | 1 | | 2 | 1 | 1 | 1 | 10 | 3 | | 2 | | 1 | 1 | | | | | | | 3 | 3 | 2 | | |
| Universidade Federal de São Carlos | UFSCar | SP | 72 | 10 | 5 | 1 | 1 | 11 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6 | 4 | 1 | | | 2 | 1 | | | | | 3 | 3 | 2 | 1 | | |
| Universidade Federal do Ceará | UFC | Outros | 38 | 3 | 5 | 1 | 9 | 2 | 3 | 7 | | | | 1 | | | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| Universidade Federal de Pernambuco | UFPE | Outros | 31 | 4 | 1 | 1 | 9 | 1 | 3 | 1 | 1 | | 1 | 1 | | | | | | | | | 1 | | | | 1 | | | |
| Universidade Estadual Paulista | Unesp | SP | 31 | 11 | | 11 | 1 | | | 1 | 1 | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | 1 | | |
| Universidade de Brasília | UnB | Outros | 30 | 12 | | 1 | 2 | 3 | | 1 | | | | | 6 | | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | |
| Universidade Federal de Minas Gerais | UFMG | Outros | 29 | 1 | 2 | 1 | 3 | | 1 | | | 1 | | | | | | 3 | 1 | 2 | | | | | | | | | | |
| Universidade Federal do Rio Grande do Sul | UFRGS | Outros | 20 | 1 | | 1 | | | | 2 | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Universidade Federal do Rio Grande do Norte | UFRN | Outros | 19 | 1 | 1 | 7 | 1 | 1 | | 2 | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Comando-Geral de Tecnologia Aeroespacial | CTA | SP | 16 | 10 | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| Laboratório Nacional de Luz Síncrotron | LNLS | SP | 16 | 2 | 10 | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | 1 | 2 | | | |
| Universidade Federal do Rio de Janeiro | UFRJ | Outros | 15 | | 1 | 1 | | | 3 | | | | | 1 | 2 | | 2 | | | | | | | | | 1 | | | | |
| Universidade Federal de Santa Catarina | UFSC | Outros | 15 | 1 | 3 | 6 | | | | 1 | | | | | 1 | | 2 | | | 1 | | | | | | | | | | |
| Universidade Federal de Uberlândia | UFU | Outros | 14 | 2 | 4 | 1 | 1 | 6 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro | PUC RIO | Outros | 14 | 1 | | | | | | | | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Universidade Federal Fluminense | UFF | Outros | 13 | 2 | 2 | | | | | | | | 2 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | 1 | | | | |
| Universidade Federal de São João del Rei | UFSJ | Outros | 12 | 2 | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Universidade Federal de Santa Maria | UFSM | Outros | 12 | 5 | | 3 | | 1 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Universidade Federal do Paraná | UFPR | Outros | 11 | 1 | 2 | | 1 | 1 | | | 1 | 2 | 2 | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | |
| Universidade Federal de Goiás | UFG | Outros | 10 | 4 | | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares | Ipen | SP | 8 | 1 | 1 | | | | 2 | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais | Inpe | SP | 7 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 1 | | | | | | | |
| Universidade Federal da Bahia | UFBA | Outros | 7 | 1 | | | 1 | | | | | 1 | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | |
| Universidade do Vale do Paraíba | Univap | SP | 7 | 3 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Universidade Estadual do Rio de Janeiro | Uerj | Outros | 6 | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Universidade Federal do Amazonas | Ufam | Outros | 6 | 1 | 3 | 3 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| Universidade Federal de Juiz de Fora | UFJF | Outros | 6 | 2 | 3 | | 1 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| Universidade São Francisco | USF | SP | 6 | 1 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Universidade Federal de Ouro Preto | Ufop | Outros | 6 | 1 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Universidade Federal de Itajubá | Unifei | Outros | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Universidade Católica de Goiás | UCG | Outros | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | |
| Universidade Estadual do Norte Fluminense | Uenf | Outros | 4 | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | |
| Usiminas | Usiminas | Outros | 4 | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Universidade Federal do Espírito Santo | Ufes | Outros | 4 | 2 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Petrobras | Petrobras | Outros | 4 | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas | CBPF | Outros | 4 | 1 | 1 | | | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | |
| Centro Federal de Educação Tecnológica | Cefet | Outros | 4 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | |
| Centro Universitário Franciscano | Unifra | Outros | 3 | 2 | | 1 | | 2 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| Universidade Federal do Sergipe | UFS | Outros | 3 | 1 | 2 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Universidade Federal de Alagoas | Ufal | Outros | 3 | | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo | IPT | SP | 3 | 2 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais | Cefet MG | Outros | 3 | 1 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| Universidade Federal do Maranhão | UFMA | Outros | 3 | 1 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Centro Federal de Educação Tecnológica do Maranhão | Cefet MA | Outros | 3 | | | 1 | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Universidade Cruzeiro do Sul | Unicsul | SP | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Comissão Nacional de Energia Nuclear | CNEN | Outros | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial/Tijucas | Senai/Tijucas | Outros | 2 | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Instituto Nacional do Semi-Árido | Insa | Outros | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Universidade Federal de Viçosa | UFV | Outros | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |

Tabela anexa 4.33

Publicações e patentes brasileiras sobre nanotecnologia indexadas nas bases SCIE, SSCI e *Derwent Innovations Index* – Brasil – 1998-2006

| Publicações e patentes | Publicações e patentes brasileiras sobre nanotecnologia indexadas nas bases SCIE, SSCI e <i>Derwent Innovations Index</i> | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|--|
| | Números absolutos | | | | | | | | | | Período 1998 - 2002 | | Período 2002 - 2006 | |
| | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | Números absolutos | Taxa de crescimento (%) (1) | Números absolutos | Taxa de crescimento (%) (1) | |
| Publicações científicas | 44 | 20 | 38 | 42 | 55 | 125 | 102 | 115 | 122 | 199 | 25,0 | 519 | 121,8 | |
| Patentes | 1 | 2 | 3 | 4 | 9 | 16 | 27 | 19 | 21 | 19 | 800,0 | 92 | 133,3 | |

Fonte: Thomson Reuters (2008). SCIE e SSCI via *Web of Science*; *Derwent Innovations Index*.

(1) Crescimento do último ano do período em relação ao primeiro ano do período.

Tabela anexa 4.34
Publicações brasileiras sobre mudanças climáticas indexadas nas bases SCIE e SSCI, por par de instituições coautoras – Brasil – 1998-2007 (acumulado)

| Instituição coautora | Sigla | Localização | Publicações brasileiras sobre mudanças climáticas indexadas nas bases SCIE e SSCI, por instituição coautora | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------|-------------|---|-----|------|------|-------|------|--------|-----|------|-----|---------|-------|---------|---------|------|-------|------|--------|----------|------|-------------|------|-------|------|-----|-------|-----|-------|---|---|---|
| | | | Total | USP | Inpe | UFPA | Ipaam | UFPR | UFRRGS | UFV | MPEG | UnB | Funcime | Immet | Embrapa | Unicamp | Inpa | Ibama | UFMG | Imazon | Senac-SP | Ufal | Inst. Geol. | Ufac | Ipaam | Cria | IAC | Ufram | CTA | UFCCG | | | |
| Universidade de São Paulo | USP | SP | 14 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais | Inpe | SP | 13 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| Universidade Federal do Pará | UFPA | Outro | 6 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| Inst. Proteção Ambiental do Estado do Amazonas | Ipaam | Outro | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| Universidade Federal do Paraná | UFPR | Outro | 4 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| Universidade Federal do Rio Grande do Sul | UFRRGS | Outro | 4 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| Universidade Federal de Viçosa | UFV | Outro | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| Museu Paraense Emílio Goeldi | MPEG | Outro | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| Universidade de Brasília | UnB | Outro | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| Fundação Cearense de Meteorologia e Rec. Hídricos | Funcime | Outro | 3 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| Inst. Nacional Meteorologia | Immet | Outro | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| Empresa Bras. de Pesq. Agropecuária | Embrapa | SP | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Universidade Estadual de Campinas | Unicamp | SP | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia | Inpa | Outro | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Inst. Bras. do Meio Amb. e dos Rec. Naturais Renováveis | Ibama | Outro | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Universidade Federal de Minas Gerais | UFMG | Outro | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Instituto do Homem e Meio Ambiente da Amazônia | Imazon | Outro | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Senac São Paulo | Senac-SP | SP | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Universidade Federal de Alagoas | Ufal | Outro | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Inst. Geologia | Inst. Geol. | SP | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Universidade Federal do Acre | Ufac | Outro | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Inst. de Pesquisa Ambiental da Amazônia | Ipaam | Outro | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Centro de Referência em Informação Ambiental | Cria | SP | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Instituto Agrônomo de Campinas | IAC | SP | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Universidade Federal Rural da Amazônia | Ufram | Outro | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Comando-Geral de Tecnologia Aeroespacial | CTA | SP | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Universidade Federal de Campina Grande | UFCCG | Outro | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

Fonte: Thomson Reuters (2008). SCIE e SSCI via Web of Science.

Tabela anexa 4.36

Publicações sobre melhoramento genético da cana-de-açúcar indexadas nas bases SCIE e SSCI, segundo abrangência geográfica – Mundo, Brasil e Estado de São Paulo – 1998-2006

| Abrangência geográfica | Publicações sobre melhoramento genético da cana-de-açúcar indexadas nas bases SCIE e SSCI | | | | | | | | | | |
|------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------------|----------------------|
| | Números absolutos | | | | | | | | | Período 1998 - 2006 | |
| | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | Números absolutos | Contribuição (%) (1) |
| Mundo | 46 | 63 | 59 | 91 | 74 | 86 | 84 | 79 | 108 | 690 | 100,0 |
| Brasil | 4 | 4 | 5 | 41 | 16 | 15 | 14 | 14 | 26 | 139 | 20,1 |
| Estado de São Paulo | 1 | 0 | 2 | 30 | 10 | 10 | 9 | 7 | 13 | 82 | 11,9 |

Fonte: Thomson Reuters (2008). SCIE e SSCI via *Web of Science*.

(1) Em relação ao total mundial.

Tabela anexa 4.37

Publicações brasileiras sobre genômica indexadas na base *Web of Science*, por par de instituições e unidades coautoras – Brasil – 1983-2006 (acumulado) – primeira parte

Publicações brasileiras sobre genômica indexadas na base *Web of Science*, por instituição

| Instituição e unidade coautora | Unifesp-Medicina-São Paulo-SP | USP-Medicina-São Paulo-SP | Unicamp-Medicina-Campinas-SP | USP-Medicina-Ribeirão Preto-SP | UFRJ-ICB-Rio de Janeiro-RJ | USP-Química-São Paulo-SP | Fiocruz-Rio de Janeiro-RJ | UFRJ-Biofísica-Rio de Janeiro-RJ | USP-ICB-São Paulo-SP | Univap-IPD-São José dos Campos-SP | UFMG-Medicina-Belo Horizonte-MG | Fiocruz-Belo Horizonte-MG | Unicamp-Biologia-Campinas-SP | USP-Química-São Carlos-SP | USP-Física-São Carlos-SP | Unicamp-Física-Campinas-SP | UFRGS-Medicina-Porto Alegre-RS | UFMG-Biologia-Belo Horizonte-MG | Inst. Nac. Câncer-Medicina-Rio de Janeiro-RJ | USP-Química-Ribeirão Preto-SP | Inst. Ludwig-Medicina-São Paulo-SP | Hosp. AC Camargo-Medicina-São Paulo-SP | USP-Farmácia-Ribeirão Preto-SP | UFBA-Odontologia-Salvador-BA | USP-Biologia-São Paulo-SP | UnB-Biologia-Brasília-DF | UFMG-ICB-Belo Horizonte-MG | USP-Odontologia-São Paulo-SP | UFRGS-Biologia-Porto Alegre-RS | Ipen-São Paulo-SP |
|--|-------------------------------|---------------------------|------------------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------|----------------------------------|----------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------------|--|--------------------------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Unifesp – Medicina – São Paulo – SP | 136 | 4 | 1 | 3 | 5 | 4 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| USP – Medicina – São Paulo – SP | 4 | 109 | 8 | 8 | 1 | 1 | 2 | 0 | 5 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 6 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Unicamp – Medicina – Campinas – SP | 1 | 8 | 73 | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| USP – Medicina – Ribeirão Preto – SP | 3 | 8 | 1 | 65 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 5 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| UFRJ – ICB – Rio de Janeiro – RJ | 5 | 1 | 0 | 0 | 62 | 1 | 7 | 18 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| USP – Química – São Paulo – SP | 4 | 1 | 2 | 2 | 1 | 60 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 2 | 1 | 0 | 4 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Fiocruz – Rio de Janeiro – RJ | 0 | 2 | 1 | 0 | 7 | 0 | 59 | 4 | 0 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| UFRJ – Biofísica – Rio de Janeiro – RJ | 1 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 4 | 42 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| USP – ICB – São Paulo – SP | 1 | 5 | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 34 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| Univap – IPD – São José dos Campos – SP | 0 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 12 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| UFMG – Medicina – Belo Horizonte – MG | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 33 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 |
| Fiocruz – Belo Horizonte – MG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 14 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 |
| Unicamp – Biologia – Campinas – SP | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 28 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| USP – Química – São Carlos – SP | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| USP – Física – São Carlos – SP | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Unicamp – Física – Campinas – SP | 0 | 1 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| UFRGS – Medicina – Porto Alegre – RS | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| UFMG – Biologia – Belo Horizonte – MG | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Inst. Nac. Câncer – Medicina – Rio de Janeiro – RJ | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 1 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| USP – Química – Ribeirão Preto – SP | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Inst. Ludwig – Medicina – São Paulo – SP | 4 | 4 | 0 | 1 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hosp AC Camargo – Medicina – São Paulo – SP | 2 | 6 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 10 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| USP – Farmácia – Ribeirão Preto – SP | 1 | 1 | 0 | 5 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| UFBA – Odontologia – Salvador – BA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| USP – Biologia – São Paulo – SP | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| UnB – Biologia – Brasília – DF | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| UFMG – ICB – Belo Horizonte – MG | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| USP – Odontologia – São Paulo – SP | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 15 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| UFRGS – Biologia – Porto Alegre – RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 |

Tabela anexa 4.37

Publicações brasileiras sobre genômica indexadas na base *Web of Science*, por par de instituições e unidades coautoras – Brasil – 1983-2006 (acumulado) – primeira parte

Publicações brasileiras sobre genômica indexadas na base *Web of Science*, por instituição

| Instituição e unidade coautora | Unifesp – Medicina – São Paulo – SP | USP – Medicina – São Paulo – SP | Unicamp – Medicina – Campinas – SP | USP – Medicina – Ribeirão Preto – SP | UFRJ – ICB – Rio de Janeiro – RJ | USP – Química – São Paulo – SP | Fiocruz – Rio de Janeiro – RJ | UFRJ – Biofísica – Rio de Janeiro – RJ | USP – ICB – São Paulo – SP | Univap – IPD – São José dos Campos – SP | UFMG – Medicina – Belo Horizonte – MG | Fiocruz – Belo Horizonte – MG | Unicamp – Biologia – Campinas – SP | USP – Química – São Carlos – SP | USP – Física – São Carlos – SP | Unicamp – Física – Campinas – SP | UFRRGS – Medicina – Porto Alegre – RS | UFMG – Biologia – Belo Horizonte – MG | Inst. Nac. Câncer – Medicina – Rio de Janeiro – RJ | USP – Química – Ribeirão Preto – SP | Inst. Ludwig – Medicina – São Paulo – SP | Hosp. AC Camargo – Medicina – São Paulo – SP | USP – Farmácia – Ribeirão Preto – SP | UFBA – Odontologia – Salvador – BA | USP – Biologia – São Paulo – SP | UnB – Biologia – Brasília – DF | UFMG – ICB – Belo Horizonte – MG | USP – Odontologia – São Paulo – SP | UFRRGS – Biologia – Porto Alegre – RS | Ipen – São Paulo – SP | | |
|---|-------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--|----------------------------|---|---------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--|-------------------------------------|--|--|--------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|----|---|
| Ipen – São Paulo – SP | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 14 | |
| USP – Matemática – São Paulo – SP | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 6 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| USP – Biologia – Ribeirão Preto – SP | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| UFRJ – Medicina – Rio de Janeiro – RJ | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Uerj – Biologia – Rio de Janeiro – RJ | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| USP – Farmácia – São Paulo – SP | 0 | 4 | 1 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Inst. Adolfo Lutz – São Paulo – SP | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Hosp. Albert Einstein – Medicina – São Paulo – SP | 3 | 4 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Embrapa – Brasília – DF | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Unesp – Biologia – Botucatu – SP | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| UFBA – Medicina – Salvador – BA | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Inst. Olhos Goiânia – Medicina – Goiânia – GO | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| UFSC – Biologia – Florianópolis – SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| UFMG – Física – Belo Horizonte – MG | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| USP – Física – São Paulo – SP | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| USP – Bioinformática – São Paulo – SP | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Unesp – Veterinária – Jaboticabal – SP | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| UMC – Biologia – Mogi das Cruzes – SP | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| UFSCar – Biologia – São Carlos – SP | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Butantan – São Paulo – SP | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| USP – Física – Ribeirão Preto – SP | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Unicamp – Química – Campinas – SP | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Unesp – Física – São José do Rio Preto – SP | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Uerj – Medicina – Rio de Janeiro – RJ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| UEL – Biologia – Londrina – PR | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | |
| LNLS – Campinas – SP | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| USP – Veterinária – São Paulo – SP | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | |
| USP – Odontologia – Ribeirão Preto – SP | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| USP – Odontologia – Bauru – SP | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

Tabela anexa 4.37

Publicações brasileiras sobre genômica indexadas na base *Web of Science*, por par de instituições e unidades coautoras – Brasil – 1983-2006 (acumulado) – primeira parte

Publicações brasileiras sobre genômica indexadas na base *Web of Science*, por instituição

| Instituição e unidade coautora | Unifesp – Medicina – São Paulo – SP | USP – Medicina – São Paulo – SP | Unicamp – Medicina – Campinas – SP | USP – Medicina – Ribeirão Preto – SP | UFRRJ – ICB – Rio de Janeiro – RJ | USP – Química – São Paulo – SP | Fiocruz – Rio de Janeiro – RJ | UFRRJ – Biofísica – Rio de Janeiro – RJ | USP – ICB – São Paulo – SP | Univap – IPD – São José dos Campos – SP | UFMG – Medicina – Belo Horizonte – MG | Fiocruz – Belo Horizonte – MG | Unicamp – Biologia – Campinas – SP | USP – Química – São Carlos – SP | USP – Física – São Carlos – SP | Unicamp – Física – Campinas – SP | UFRRGS – Medicina – Porto Alegre – RS | UFMG – Biologia – Belo Horizonte – MG | Inst. Nac. Câncer – Medicina – Rio de Janeiro – RJ | USP – Química – Ribeirão Preto – SP | Inst. Ludwig – Medicina – São Paulo – SP | Hosp. AC Camargo – Medicina – São Paulo – SP | USP – Farmácia – Ribeirão Preto – SP | UFBA – Odontologia – Salvador – BA | USP – Biologia – São Paulo – SP | UnB – Biologia – Brasília – DF | UFMG – ICB – Belo Horizonte – MG | USP – Odontologia – São Paulo – SP | UFRRGS – Biologia – Porto Alegre – RS | Ipen – São Paulo – SP | | | | |
|--|-------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------|---|---------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--|-------------------------------------|--|--|--------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|---|---|---|---|
| Hosp. Alemão Oswaldo Cruz – Medicina – São Paulo – SP | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| Gastromed Inst. – Medicina – São Paulo – SP | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Fundecitrus – Araraquara – SP | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Fundação Oncocr São Paulo – Medicina – São Paulo – SP | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Fund. pró-sangue – Medicina – São Paulo – SP | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Fifty Med. Res. – Medicina – São Paulo – SP | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Fdn. Maria Cecília Souto Vidigal – São Paulo – SP | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Fdn. ABC – Medicina – São Paulo – SP | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Exército Brasileiro – São Paulo – SP | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | | |
| Embrapa – Ribeirão Preto – SP | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Embrapa – Cordeirópolis – SP | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Ctr. Univ. Salesiano – Lorena – SP | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Copersucar – São Paulo – SP | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Clin. Miyake – Medicina – São Paulo – SP | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cetesb – São Paulo – SP | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Brazilian Assoc. Laser Surgery – Medicina – São Paulo – SP | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Adv. Grp. Laparoscop Surg. – Medicina – São Paulo – SP | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ABC Ocular Laser Ctr. – Medicina – São Paulo – SP | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Fonte: Thomson Reuters (2008). *Web of Science*.

Tabela anexa 4.37

Publicações brasileiras sobre genômica indexadas na base *Web of Science*, por par de instituições e unidades coautoras – Brasil – 1983-2006 (acumulado) – parte final

| Instituição e unidade coautora | Publicações brasileiras sobre genômica indexadas na base <i>Web of Science</i> , por instituição | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-----------------------------------|--|-------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|------------------------|--|--|--|------------------------------|--|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|---|-----------------------------------|--|------------------------------------|--|-----------------------------------|------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--|--------------------------------------|-----------------------------------|--|--|---|
| | UFPE – Biofísica – Recife – PE | UFop – Farmácia – Ouro Preto – MG | UFMG – Veterinária – Belo Horizonte – MG | UFGO – Química – Goiânia – GO | UFGO – Medicina – Goiânia – GO | UFCE – Medicina – Fortaleza – CE | Senac – São Paulo – SP | Santa Casa – Medicina – São Paulo – SP | PUC – RS – Odontologia – Porto Alegre – RS | Hosp. Serv. Estado – Medicina – São Paulo – SP | USP – Cena – Piracicaba – SP | Unesp – Odontologia – São José dos Campos – SP | Unesp – Farmácia – Araraquara – SP | UFSCar – Química – São Carlos – SP | USP – Eng. Elétrica – São Carlos – SP | USF – Medicina – Bragança Paulista – SP | UFSCar – Física – São Carlos – SP | Consultores Retina & Associados – Medicina – Araraquara – SP | USP – Matemática – São Carlos – SP | USP – Enfermagem – Ribeirão Preto – SP | USP – Computação – São Paulo – SP | USP – Computação – São Carlos – SP | Unimep – Piracicaba – SP | Unimar – Odontologia – Marília – SP | Unicamp – Eng. Biomédica – Campinas – SP | Unicamp – Computação – Campinas – SP | Unesp – Biologia – Rio Claro – SP | Laser Vis. Ctr. Med. Cúmica Sismagem – Medicina – São Paulo – SP | Inst. Invest. Imunol. – São Paulo – SP | |
| Hosp. Alemão Oswaldo Cruz – Medicina – São Paulo – SP | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Gastromed Inst. – Medicina – São Paulo – SP | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fundecitrus – Araraquara – SP | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fundação Oncoctr. São Paulo – Medicina – São Paulo – SP | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fund. pró-sangue – Medicina – São Paulo – SP | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fifty Med. Res. – Medicina – São Paulo – SP | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fdn. Maria Cecília Souto Vidigal – São Paulo – SP | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fdn. ABC – Medicina – São Paulo – SP | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Exército Brasileiro – São Paulo – SP | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Embrapa – Ribeirão Preto – SP | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Embrapa – Cordeirópolis – SP | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ctr. Univ. Salesiano – Lorena – SP | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Copersucar – São Paulo – SP | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Clin. Miyake – Medicina – São Paulo – SP | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cetesb – São Paulo – SP | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Brazilian Assoc. Laser Surgery – Medicina – São Paulo – SP | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Adv. Grp. Laparoscop. Surg. – Medicina – São Paulo – SP | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ABC Ocular Laser Ctr. – Medicina – São Paulo – SP | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Fonte: Thomson Reuters (2008), *Web of Science*.

