

<b>Tabela anexa 5.1</b> Patentes concedidas pelo USPTO para residentes nos Estados Unidos, segundo subdomínios tecnológicos do OST – 1974-2006 (anos selecionados)	5-3
<b>Tabela anexa 5.2</b> Patentes concedidas pelo USPTO para residentes no Japão, segundo subdomínios tecnológicos do OST – 1974-2006 (anos selecionados)	5-4
<b>Tabela anexa 5.3</b> Patentes concedidas pelo USPTO para residentes na Alemanha, segundo subdomínios tecnológicos do OST – 1974-2006 (anos selecionados)	5-5
<b>Tabela anexa 5.4</b> Patentes concedidas pelo USPTO para residentes na Austrália, segundo subdomínios tecnológicos do OST – 1974-2006 (anos selecionados)	5-6
<b>Tabela anexa 5.5</b> Patentes concedidas pelo USPTO para residentes na Coreia do Sul, segundo subdomínios tecnológicos do OST – 1974-2006 (anos selecionados)	5-7
<b>Tabela anexa 5.6</b> Patentes concedidas pelo USPTO para residentes em Taiwan, segundo subdomínios tecnológicos do OST – 1974-2006 (anos selecionados)	5-8
<b>Tabela anexa 5.7</b> Patentes concedidas pelo USPTO para residentes na China, segundo subdomínios tecnológicos do OST – 1974-2006 (anos selecionados)	5-9
<b>Tabela anexa 5.8</b> Patentes concedidas pelo USPTO para residentes no Brasil, segundo subdomínios tecnológicos do OST – 1974-2006 (anos selecionados)	5-10
<b>Tabela anexa 5.9</b> Depósitos de patentes de residentes junto ao INPI, por natureza jurídica do primeiro titular, segundo tipo de patente – Brasil – 1980-2005	5-11
<b>Tabela anexa 5.10</b> Depósito de patentes de residentes no INPI, por tipo de patente, segundo subdomínios tecnológicos do OST – Brasil – 1980-2005	5-12
<b>Tabela anexa 5.11</b> Patentes concedidas pelo USPTO a inventores residentes no Brasil, segundo unidade da federação do inventor – Brasil – 1980-2006	5-14
<b>Tabela anexa 5.12</b> Patentes concedidas pelo USPTO a inventores residentes no Brasil, segundo subdomínios tecnológicos do OST – Brasil – 1980-2006	5-15

**Tabela anexa 5.13**

Patentes concedidas pelo USPTO a inventores residentes no Estado de São Paulo, segundo subdomínios tecnológicos do OST – 1980-2006 5-16

**Tabela anexa 5.14**

Patentes concedidas pelo USPTO a inventores residentes no Brasil, segundo titulares – 1980-2006 5-17

**Tabela anexa 5.15**

Patentes concedidas pelo USPTO a inventores residentes no Estado de São Paulo, segundo titulares – 1980-2006 5-18

**Tabela anexa 5.1**  
**Patentes concedidas pelo USPTO para residentes nos Estados Unidos, segundo subdomínios tecnológicos do OST – 1974-2006 (anos selecionados)**

Subdomínio tecnológico do OST (1)	Patentes concedidas pelo USPTO para residentes nos Estados Unidos				
	1974	1982	1990	1998	2006
Total	151061	150762	204532	332460	334696
4. Informática	2365	1911	4255	22685	44944
3. Telecomunicações	5566	4029	6089	17415	37488
7. Análise-mensuração-controle	9855	7627	12281	20285	25702
1. Componentes elétricos	12878	13244	15546	24037	22493
29. Consumo das famílias	11634	8924	15738	20943	16791
5. Semicondutores	1725	1939	3530	8550	14700
10. Química orgânica	3594	8997	9640	16279	11024
8. Engenharia médica	2845	2876	6783	15167	10904
2. Audiovisual	2692	2368	3180	7069	10293
18. Procedimentos técnicos	6860	7099	9224	12011	10252
6. Óptica	4184	3362	5023	8551	9809
30. Construção civil	7581	5318	7835	10087	9485
12. Química de base	3179	5726	7808	12928	9406
27. Transportes	7454	4557	6795	9399	9381
19. Manutenção gráfica	11115	7992	11796	13946	9199
11. Química macromolecular	4385	10836	11200	14210	9193
20. Trabalho com materiais	8402	10134	11839	17306	9160
13. Tratamento de superfícies	5216	8944	9795	14842	8397
16. Farmacêuticos-cosméticos	488	2135	4352	11812	8319
15. Biotecnologia	232	809	1937	9852	7927
23. Máquinas-ferramentas	8600	4871	6712	7912	7501
24. Motores-bombas-turbinas	6052	4372	4455	4680	7167
26. Componentes mecânicos	8103	6277	7777	8540	6437
17. Produtos agrícolas e alimentares	1875	2901	4486	4941	4315
22. Aparelhos agrícolas e alimentares	4021	2736	3622	4531	3357
14. Materiais-metalurgia	3466	3814	4823	5109	3182
25. Procedimentos térmicos	3414	3924	3216	3287	2803
21. Meio ambiente-poluição	1001	1346	2141	3057	2373
28. Espacial-armamentos	1460	993	1621	1908	1397
9. Técnicas nucleares	819	701	1033	1121	1297

Fonte: USPTO.

(1) Ordenados pela posição em 2006.

**Tabela anexa 5.2**  
**Patentes concedidas pelo USPTO para residentes no Japão, segundo subdomínios tecnológicos do OST – 1974-2006 (anos selecionados)**

Subdomínio tecnológico do OST (1)	Patentes concedidas pelo USPTO para residentes no Japão				
	1974	1982	1990	1998	2006
Total	15811	35 266	77 802	117 154	128 905
4. Informática	389	684	3 347	9 327	14 793
1. Componentes elétricos	1 611	3 855	7 093	11 230	13 729
6. Óptica	1 358	2 477	6 343	10 662	11 838
3. Telecomunicações	764	1 114	2 469	6 987	11 811
5. Semicondutores	436	717	2 792	7 036	11 211
2. Audiovisual	641	1 281	3 390	6 954	9 970
7. Análise-mensuração-controle	1 031	1 759	4 279	5 899	8 055
11. Química macromolecular	746	3 250	5 591	6 901	4 557
13. Tratamento de superfícies	709	2 675	4 558	6 698	4 030
27. Transportes	579	1 079	2 667	2 798	3 971
19. Manutenção gráfica	716	1 320	3 366	3 901	3 781
20. Trabalho com materiais	1 156	2 562	5 034	6 539	3 742
24. Motores-bombas-turbinas	614	1 356	2 234	2 254	3 382
23. Máquinas-ferramentas	664	987	2 040	2 482	2 725
26. Componentes mecânicos	559	1 037	2 763	2 818	2 494
10. Química orgânica	385	1 850	3 963	3 911	2 427
29. Consumo das famílias	639	1 049	2 370	2 878	2 283
18. Procedimentos técnicos	610	1 154	1 771	2 530	2 165
12. Química de base	253	910	2 202	2 920	1 800
14. Materiais-metalurgia	514	1 095	2 225	2 492	1 725
8. Engenharia médica	106	377	1 011	1 565	1 363
15. Biotecnologia	91	237	627	1 456	1 143
16. Farmacêuticos-cosméticos	74	517	1 259	1 791	1 039
25. Procedimentos térmicos	291	490	947	847	927
9. Técnicas nucleares	59	142	455	391	873
21. Meio ambiente-poluição	137	258	400	852	851
22. Aparelhos agrícolas e alimentares	231	265	786	1 080	809
17. Produtos agrícolas e alimentares	171	400	944	906	660
30. Construção civil	252	328	786	927	655
28. Espacial-armamentos	25	41	90	122	96

Fonte: USPTO.

(1) Ordenados pela posição em 2006.

**Tabela anexa 5.3**  
**Patentes concedidas pelo USPTO para residentes na Alemanha, segundo subdomínios tecnológicos do OST – 1974-2006 (anos selecionados)**

Subdomínio tecnológico do OST (1)	Patentes concedidas pelo USPTO para residentes na Alemanha				
	1974	1982	1990	1998	2006
Total	16 228	24 935	35 773	44 012	43 456
1. Componentes elétricos	1 370	2 056	2 082	3 314	3 548
7. Análise-mensuração-controle	843	1 007	1 621	2 388	3 308
11. Química macromolecular	559	1 985	2 847	4 672	2 921
3. Telecomunicações	392	526	455	952	2 908
4. Informática	205	197	305	1 010	2 623
10. Química orgânica	530	2 859	3 920	3 805	2 454
20. Trabalho com materiais	1 525	2 022	2 890	3 055	2 203
24. Motores-bombas-turbinas	839	837	1 010	1 033	1 824
18. Procedimentos técnicos	909	1 248	1 641	1 953	1 773
27. Transportes	850	707	1 060	1 607	1 772
26. Componentes mecânicos	1 024	1 085	1 805	1 805	1 723
13. Tratamento de superfícies	519	1 351	1 691	2 263	1 639
12. Química de base	366	1 437	2 450	2 490	1 623
5. Semicondutores	211	214	362	588	1 580
23. Máquinas-ferramentas	1 144	950	1 522	1 440	1 491
19. Manutenção gráfica	1 006	1 018	1 696	1 896	1 354
16. Farmacêuticos-cosméticos	54	521	1 268	1 476	1 214
6. Óptica	571	658	738	870	1 165
29. Consumo das famílias	728	765	1 244	1 199	1 117
8. Engenharia médica	170	284	506	1 070	781
15. Biotecnologia	18	109	224	797	662
14. Materiais-metalurgia	450	673	929	1 010	656
2. Audiovisual	172	206	324	377	587
30. Construção civil	461	495	793	763	584
22. Aparelhos agrícolas e alimentares	418	398	636	560	506
25. Procedimentos térmicos	402	542	542	450	414
21. Meio ambiente-poluição	87	173	367	406	379
9. Técnicas nucleares	145	158	189	128	283
17. Produtos agrícolas e alimentares	168	359	407	502	269
28. Espacial-armamentos	92	95	249	133	95

Fonte: USPTO.

(1) Ordenados pela posição em 2006.

**Tabela anexa 5.4**  
**Patentes concedidas pelo USPTO para residentes na Austrália, segundo subdomínios tecnológicos do OST – 1974-2006 (anos selecionados)**

Subdomínio tecnológico do OST (1)	Patentes concedidas pelo USPTO para residentes na Austrália				
	1974	1982	1990	1998	2006
Total	661	1299	1734	2931	4504
19. Manutenção gráfica	38	63	130	127	674
4. Informática	3	6	21	57	637
7. Análise-mensuração-controle	33	78	98	162	294
3. Telecomunicações	7	14	44	64	250
2. Audiovisual	3	10	22	55	217
15. Biotecnologia	0	4	13	220	176
30. Construção civil	75	67	163	186	173
10. Química orgânica	0	50	61	177	163
17. Produtos agrícolas e alimentares	20	20	73	56	159
29. Consumo das famílias	71	114	140	220	157
8. Engenharia médica	11	9	69	157	148
1. Componentes elétricos	25	98	54	112	139
26. Componentes mecânicos	32	68	64	97	122
18. Procedimentos técnicos	37	61	123	191	119
16. Farmacêuticos-cosméticos	5	43	49	137	111
20. Trabalho com materiais	42	95	51	83	100
5. Semicondutores	0	6	8	8	91
27. Transportes	26	44	66	59	89
12. Química de base	9	44	80	99	83
11. Química macromolecular	19	74	20	79	83
6. Óptica	42	12	32	38	78
13. Tratamento de superfícies	23	75	20	123	78
22. Aparelhos agrícolas e alimentares	24	50	76	72	71
23. Máquinas-ferramentas	24	76	50	94	69
14. Materiais-metalurgia	25	21	59	59	68
24. Motores-bombas-turbinas	22	21	52	63	66
21. Meio ambiente-poluição	2	7	29	46	39
25. Procedimentos térmicos	16	43	40	59	35
9. Técnicas nucleares	7	4	2	12	9
28. Espacial-armamentos	20	22	25	19	6

Fonte: USPTO.

(1) Ordenados pela posição em 2006.

**Tabela anexa 5.5**  
**Patentes concedidas pelo USPTO para residentes na Coreia do Sul, segundo subdomínios tecnológicos do OST – 1974-2006 (anos selecionados)**

Subdomínio tecnológico do OST (1)	Patentes concedidas pelo USPTO para residentes na Coreia do Sul				
	1974	1982	1990	1998	2006
Total	0	39	835	10950	19926
5. Semicondutores	0	2	67	1436	3291
3. Telecomunicações	0	5	66	982	2882
4. Informática	0	0	32	1110	2236
1. Componentes elétricos	0	8	136	1304	1965
6. Óptica	0	0	26	738	1696
2. Audiovisual	0	2	55	940	1503
7. Análise-mensuração-controle	0	0	21	502	799
29. Consumo das famílias	0	11	35	521	576
11. Química macromolecular	0	0	71	234	427
18. Procedimentos técnicos	0	0	25	236	415
13. Tratamento de superfícies	0	4	32	292	401
20. Trabalho com materiais	0	1	41	279	396
24. Motores-bombas-turbinas	0	0	12	188	377
27. Transportes	0	0	29	222	349
19. Manutenção gráfica	0	1	26	259	330
25. Procedimentos térmicos	0	0	35	269	259
10. Química orgânica	0	0	16	182	250
23. Máquinas-ferramentas	0	0	16	124	245
12. Química de base	0	1	6	88	237
26. Componentes mecânicos	0	0	30	307	235
14. Materiais-metalurgia	0	1	13	176	205
15. Biotecnologia	0	0	1	58	165
30. Construção civil	0	0	15	118	145
16. Farmacêuticos-cosméticos	0	1	7	69	132
8. Engenharia médica	0	1	3	74	109
22. Aparelhos agrícolas e alimentares	0	0	3	63	104
17. Produtos agrícolas e alimentares	0	0	2	100	86
9. Técnicas nucleares	0	0	2	23	50
21. Meio ambiente-poluição	0	0	8	42	49
28. Espacial-armamentos	0	1	4	14	12

Fonte: USPTO.

(1) Ordenados pela posição em 2006.

**Tabela anexa 5.6**  
**Patentes concedidas pelo USPTO para residentes em Taiwan, segundo subdomínios tecnológicos do OST – 1974-2006 (anos selecionados)**

Subdomínio tecnológico do OST (1)	Patentes concedidas pelo USPTO para residentes em Taiwan				
	1974	1982	1990	1998	2006
Total	0	345	2713	11091	21 246
1. Componentes elétricos	0	36	302	1 393	3 942
5. Semicondutores	0	0	30	1 761	3 413
29. Consumo das famílias	0	60	626	1 608	1 856
3. Telecomunicações	0	0	45	444	1 635
4. Informática	0	0	33	392	1 539
6. Óptica	0	0	42	264	1 022
2. Audiovisual	0	7	51	313	959
7. Análise-mensuração-controle	0	22	119	360	804
23. Máquinas-ferramentas	0	13	130	266	767
27. Transportes	0	14	198	480	637
30. Construção civil	0	29	243	452	563
26. Componentes mecânicos	0	17	217	510	514
24. Motores-bombas-turbinas	0	37	44	169	481
20. Trabalho com materiais	0	8	62	441	478
19. Manutenção gráfica	0	16	162	396	476
18. Procedimentos técnicos	0	24	94	333	364
13. Tratamento de superfícies	0	11	60	350	294
8. Engenharia médica	0	7	56	160	238
22. Aparelhos agrícolas e alimentares	0	1	36	140	208
25. Procedimentos térmicos	0	10	37	173	189
11. Química macromolecular	0	6	33	215	180
15. Biotecnologia	0	0	5	38	154
10. Química orgânica	0	2	8	62	137
12. Química de base	0	2	16	87	103
16. Farmacêuticos-cosméticos	0	1	0	40	82
14. Materiais-metalurgia	0	9	16	110	73
17. Produtos agrícolas e alimentares	0	5	16	65	51
21. Meio ambiente-poluição	0	3	13	25	41
28. Espacial-armamentos	0	3	17	25	23
9. Técnicas nucleares	0	2	2	19	23

Fonte: USPTO.

(1) Ordenados pela posição em 2006.



**Tabela anexa 5.7**  
**Patentes concedidas pelo USPTO para residentes na China, segundo subdomínios tecnológicos do OST – 1974-2006 (anos selecionados)**

Subdomínio tecnológico do OST (1)	Patentes concedidas pelo USPTO para residentes na China				
	1974	1982	1990	1998	2006
Total	14	0	131	448	2597
1. Componentes elétricos	5	0	11	28	443
4. Informática	0	0	4	12	277
3. Telecomunicações	1	0	4	15	236
29. Consumo das famílias	4	0	11	31	209
7. Análise-mensuração-controle	0	0	5	11	136
18. Procedimentos técnicos	0	0	14	96	127
5. Semicondutores	0	0	3	12	105
11. Química macromolecular	0	0	0	11	95
2. Audiovisual	0	0	1	10	94
12. Química de base	0	0	3	29	82
23. Máquinas-ferramentas	1	0	6	8	78
10. Química orgânica	0	0	8	31	77
30. Construção civil	1	0	3	9	75
15. Biotecnologia	0	0	3	29	72
6. Óptica	0	0	4	7	69
16. Farmacêuticos-cosméticos	0	0	0	16	57
25. Procedimentos térmicos	0	0	0	10	54
8. Engenharia médica	0	0	9	6	39
27. Transportes	0	0	1	4	39
14. Materiais-metalurgia	0	0	10	23	29
13. Tratamento de superfícies	0	0	6	11	29
28. Espacial-armamentos	0	0	0	1	28
24. Motores-bombas-turbinas	0	0	14	0	28
19. Manutenção gráfica	2	0	0	7	27
26. Componentes mecânicos	0	0	11	2	22
20. Trabalho com materiais	0	0	0	11	20
17. Produtos agrícolas e alimentares	0	0	0	6	18
21. Meio ambiente-poluição	0	0	0	3	14
9. Técnicas nucleares	0	0	0	5	12
22. Aparelhos agrícolas e alimentares	0	0	0	4	6

Fonte: USPTO.

(1) Ordenados pela posição em 2006.

**Tabela anexa 5.8**  
**Patentes concedidas pelo USPTO para residentes no Brasil, segundo subdomínios tecnológicos do OST – 1974-2006 (anos selecionados)**

Subdomínio tecnológico do OST (1)	Patentes concedidas pelo USPTO para residentes no Brasil				
	1974	1982	1990	1998	2006
Total	59	125	163	364	429
29. Consumo das famílias	12	9	17	29	38
20. Trabalho com materiais	0	18	0	33	35
12. Química de base	2	0	5	23	33
15. Biotecnologia	0	0	1	3	27
24. Motores-bombas-turbinas	0	0	18	4	27
26. Componentes mecânicos	8	11	13	30	26
7. Análise-mensuração-control	3	0	1	12	22
16. Farmacêuticos-cosméticos	0	0	1	6	22
23. Máquinas-ferramentas	1	12	10	12	19
30. Construção civil	0	1	8	10	17
4. Informática	4	0	0	8	17
18. Procedimentos técnicos	3	12	4	21	15
17. Produtos agrícolas e alimentares	11	3	10	5	15
25. Procedimentos térmicos	1	2	3	6	14
10. Química orgânica	0	1	1	16	14
8. Engenharia médica	3	2	7	15	11
27. Transportes	7	1	1	7	11
22. Aparelhos agrícolas e alimentares	0	17	5	9	10
1. Componentes elétricos	2	9	13	33	9
19. Manutenção gráfica	1	4	10	19	8
14. Materiais-metalurgia	0	9	17	11	8
3. Telecomunicações	0	1	0	8	7
11. Química macromolecular	0	1	10	3	6
21. Meio ambiente-poluição	0	5	0	2	5
13. Tratamento de superfícies	0	7	5	30	5
2. Audiovisual	0	0	1	4	4
6. Óptica	1	0	0	5	3
28. Espacial-armamentos	0	0	2	0	1
5. Semicondutores	0	0	0	0	0
9. Técnicas nucleares	0	0	0	0	0

Fonte: USPTO.

(1) Ordenados pela posição em 2006.

**Tabela anexa 5.9**  
**Depósitos de patentes de residentes junto ao INPI, por natureza jurídica do primeiro titular, segundo tipo de patente – Brasil – 1980-2005**

Tipo de patente	Patentes depositadas no INPI, por natureza jurídica do primeiro titular										
	Pessoa física					Pessoa jurídica					Total
	Nº	Distribuição (%)	Nº	Distribuição (%)	Nº	Distribuição (%)	Nº	Distribuição (%)	NA (1)	Nº	
	<b>1980-2005</b>										
<b>Total</b>	63910	100,0	28242	100,0	14618	100,0	106770	100,0		106770	100,0
Patentes de invenção (PI)	29443	46,1	16044	56,8	6619	45,3	52106	48,8		52106	48,8
Modelos de utilidade (MU)	34467	53,9	12198	43,2	7999	54,7	54664	51,2		54664	51,2
	<b>1980-1989</b>										
<b>Total</b>	4359	100,0	4822	100,0	5582	100,0	14763	100,0		14763	100,0
Patentes de invenção (PI)	1938	44,5	2808	58,2	2234	40,0	6980	47,3		6980	47,3
Modelos de utilidade (MU)	2421	55,5	2014	41,8	3348	60,0	7783	52,7		7783	52,7
	<b>1990-1999</b>										
<b>Total</b>	34477	100,0	12778	100,0	4524	100,0	51779	100,0		51779	100,0
Patentes de invenção (PI)	15489	44,9	6755	52,9	1964	43,4	24208	46,8		24208	46,8
Modelos de utilidade (MU)	18988	55,1	6023	47,1	2560	56,6	27571	53,2		27571	53,2
	<b>2000-2005</b>										
<b>Total</b>	25074	100,0	10642	100,0	4512	100,0	40228	100,0		40228	100,0
Patentes de invenção (PI)	12016	47,9	6481	60,9	2421	53,7	20918	52,0		20918	52,0
Modelos de utilidade (MU)	13058	52,1	4161	39,1	2091	46,3	19310	48,0		19310	48,0

Fonte: USPTO.

(1) Sem identificação da natureza do titular residente.

**Tabela anexa 5.10**  
**Depósito de patentes de residentes no INPI, por tipo de patente, segundo subdomínios tecnológicos do OST – Brasil – 1980-2005**

Subdomínio tecnológico do OST	Depósito de patentes de residentes no INPI, por tipo de patente					
	Patentes de invenção (PI)		Modelos de utilidade (MU)		Total	
	Nº	Distribuição (%)	Nº	Distribuição (%)	Nº	Distribuição (%)
<b>Total</b>	<b>52106</b>	<b>100,0</b>	<b>54664</b>	<b>100,0</b>	<b>106770</b>	<b>100,0</b>
29. Consumo das famílias	7522	14,4	16367	29,9	23889	22,4
19. Manutenção e gráfica	3751	7,2	6675	12,2	10426	9,8
30. Construção civil	4394	8,4	5065	9,3	9459	8,9
27. Transportes	3957	7,6	4861	8,9	8818	8,3
22. Aparelhos agrícolas e alimentares	2653	5,1	3009	5,5	5662	5,3
8. Engenharia médica	2668	5,1	2781	5,1	5449	5,1
7. Análise, mensuração, controle	3423	6,6	2018	3,7	5441	5,1
1. Componentes elétricos	2423	4,7	2279	4,2	4702	4,4
26. Componentes mecânicos	2142	4,1	2096	3,8	4238	4,0
2. Audiovisual	1155	2,2	1655	3,0	2810	2,6
20. Trabalho com materiais	1814	3,5	919	1,7	2733	2,6
23. Máquinas-ferramentas	1537	2,9	1155	2,1	2692	2,5
18. Procedimentos técnicos	1597	3,1	1038	1,9	2635	2,5
25. Procedimentos térmicos	1223	2,3	1155	2,1	2378	2,2
24. Motores-bombas-turbinas	1606	3,1	709	1,3	2315	2,2

(CONTINUA)

**Tabela anexa 5.10**  
**Depósito de patentes de residentes no INPI, por tipo de patente, segundo subdomínios tecnológicos do OST – Brasil – 1980-2005**

Subdomínio tecnológico do OST	Depósito de patentes de residentes no INPI, por tipo de patente					
	Patentes de invenção (PI)		Modelos de utilidade (MU)		Total	
	Nº	Distribuição (%)	Nº	Distribuição (%)	Nº	Distribuição (%)
3. Telecomunicações	1233	2,4	709	1,3	1942	1,8
14. Materiais e metalurgia	1321	2,5	136	0,2	1457	1,4
16. Farmacêuticos-cosméticos	1370	2,6	34	0,1	1404	1,3
12. Química de base	1208	2,3	136	0,2	1344	1,3
17. Produtos agrícolas e alimentares	1083	2,1	261	0,5	1344	1,3
4. Informática	885	1,7	347	0,6	1232	1,2
21. Meio ambiente-poluição	617	1,2	192	0,4	809	0,8
13. Tratamento de superfícies	580	1,1	206	0,4	786	0,7
6. Óptica	360	0,7	321	0,6	681	0,6
11. Química macromolecular	556	1,1	43	0,1	599	0,6
28. Espacial-armamentos	232	0,4	203	0,4	435	0,4
15. Biotecnologia	233	0,5	11	0,0	264	0,2
10. Química orgânica	73	0,1	-	-	73	0,1
9. Técnicas nucleares	56	0,1	16	0,0	72	0,1
5. Semicondutores	42	0,1	12	0,0	54	0,1
Não classificada	372	0,7	255	0,5	627	0,6

Fonte: INPI.

**Tabela anexa 5.11**  
**Patentes concedidas pelo USPTO a inventores residentes no Brasil, segundo unidade da federação do inventor – Brasil – 1980-2006**

Unidade da federação do inventor (1)	Patentes concedidas pelo USPTO a inventores residentes no Brasil					
	1980-2006		1990-1999		2000-2006	
	Nº	Distribuição (%)	Nº	Distribuição (%)	Nº	Distribuição (%)
<b>Brasil</b>	<b>1893</b>	<b>100,00</b>	<b>291</b>	<b>100,00</b>	<b>365</b>	<b>100,00</b>
<b>São Paulo</b>	<b>994</b>	<b>52,51</b>	<b>155</b>	<b>53,26</b>	<b>665</b>	<b>54,89</b>
Rio de Janeiro	357	18,86	63	21,65	136	20,45
Rio Grande do Sul	194	10,25	30	10,31	39	5,86
Santa Catarina	143	7,55	6	2,06	60	9,02
Minas Gerais	67	3,54	14	4,81	18	2,71
Paraná	52	2,75	10	3,44	17	2,56
Distrito Federal	15	0,79	0	0	3	0,45
Espírito Santo	14	0,74	2	0,69	4	0,60
Pernambuco	11	0,58	0	0	4	0,60
Bahia	10	0,53	2	0,69	4	0,60
Ceará	8	0,42	1	0,34	4	0,60
Goiás	7	0,37	0	0	5	0,75
NA (2)	3	0,16	3	1,03	0	0,00
Pará	3	0,16	0	0	0	0,00
Sergipe	3	0,16	1	0,34	1	0,15
Acre	2	0,11	1	0,34	1	0,15
Alagoas	2	0,11	1	0,34	0	0,00
Maranhão	2	0,11	0	0	1	0,15
Mato Grosso do Sul	2	0,11	1	0,34	0	0
Amazonas	1	0,05	0	0	1	0,15
Mato Grosso	1	0,05	1	0,34	0	0
Paraíba	1	0,05	0	0	1	0,15
Rio Grande do Norte	1	0,05	0	0	1	0,15

Fonte: USPTO.

(1) Ordenação das unidades da federação pela posição no período 1980-2006.

(2) Sem identificação da unidade da federação.

**Tabela anexa 5.12**  
**Patentes concedidas pelo USPTO a inventores residentes no Brasil, segundo subdomínios tecnológicos do OST – Brasil – 1980-2006**

Subdomínio tecnológico do OST (1)	Patentes concedidas pelo USPTO a inventores residentes no Brasil			
	1980-2006	1980-1989	1990-1999	2000-2006
<b>Total</b>	<b>3 109</b>	<b>472</b>	<b>1 150</b>	<b>1 487</b>
26. Componentes mecânicos	227	31	104	92
12. Química de base	190	27	55	108
29. Consumo das famílias	189	41	62	86
30. Construção civil	165	26	78	61
24. Motores-bombas-turbinas	159	17	75	67
8. Engenharia médica	157	20	65	72
18. Procedimentos técnicos	156	14	70	72
27. Transportes	148	24	52	72
10. Química orgânica	145	16	33	96
1. Componentes elétricos	141	23	59	59
19. Manutenção gráfica	136	24	61	51
20. Trabalho com materiais	126	20	54	52
25. Procedimentos térmicos	123	27	31	65
7. Análise-mensuração-controle	119	13	40	66
23. Máquinas-ferramentas	114	23	50	41
16. Farmacêuticos-cosméticos	110	3	27	80
14. Materiais-metalurgia	103	34	31	38
11. Química macromolecular	81	11	29	41
15. Biotecnologia	77	8	14	55
4. Informática	73	4	20	49
13. Tratamento de superfícies	63	10	27	26
17. Produtos agrícolas e alimentares	60	5	13	42
22. Aparelhos agríc. e alim.	53	15	14	24
6. Óptica	51	4	23	24
3. Telecomunicações	40	8	21	11
2. Audiovisual	36	8	13	15
21. Meio ambiente-poluição	33	8	13	12
28. Espacial-armamentos	25	7	10	8
5. Semicondutores	9	1	6	2
9. Técnicas nucleares	0	0	0	0

Fonte: USPTO.

(1) Ordenação dos subdomínios pela posição no período 1980-2006.

**Tabela anexa 5.13**  
**Patentes concedidas pelo USPTO a inventores residentes no Estado de São Paulo, segundo subdomínios tecnológicos do OST – 1980-2006**

Subdomínio tecnológico do OST (1)	Patentes concedidas pelo USPTO a inventores residentes no Estado de São Paulo			
	1980-2006	1980-1989	1990-1999	2000-2006
<b>Total</b>	<b>1542</b>	<b>255</b>	<b>587</b>	<b>700</b>
26. Componentes mecânicos	138	23	55	60
12. Química de base	95	13	28	54
8. Engenharia médica	93	12	35	46
27. Transportes	86	13	32	41
19. Manutenção gráfica	83	15	41	27
29. Consumo das famílias	79	25	30	24
20. Trabalho com materiais	79	10	34	35
23. Máquinas-ferramentas	73	13	39	21
1. Componentes elétricos	72	13	34	25
18. Procedimentos técnicos	68	12	28	28
10. Química orgânica	67	6	14	47
16. Farmacêuticos-cosméticos	61	1	16	44
7. Análise-mensuração-controle	58	2	23	33
24. Motores-bombas-turbinas	51	8	23	20
14. Materiais-metalurgia	47	22	15	10
25. Procedimentos térmicos	45	14	13	18
4. Informática	44	0	14	30
11. Química macromolecular	44	5	15	24
13. Tratamento de superfícies	43	7	19	17
22. Aparelhos agrícolas e alimentares	37	11	12	14
6. Óptica	36	1	18	17
30. Construção civil	35	13	12	10
3. Telecomunicações	27	2	18	7
17. Produtos agrícolas e alimentares	22	4	2	16
15. Biotecnologia	21	3	2	16
2. Audiovisual	16	2	7	7
21. Meio ambiente-poluição	11	3	4	4
Sem correspondente OST	5	0	0	5
5. Semicondutores	4	1	3	0
28. Espacial-armamentos	2	1	1	0
9. Técnicas nucleares	0	0	0	0

Fonte: USPTO.

(1) Ordenação dos subdomínios pela posição no período 1980-2006.



**Tabela anexa 5.14**  
**Patentes concedidas pelo USPTO a inventores residentes no Brasil, segundo titulares – 1980-2006**

Titular	Patentes concedidas pelo USPTO a inventores residentes no Brasil			
	1980-2006	1980-1989	1990-1999	2000-2006
<b>Total</b>	<b>1071</b>	<b>166</b>	<b>389</b>	<b>516</b>
Pessoa física	423	114	166	143
Petrobras	173	18	86	69
Empresa Brasileira de Compressores	97	2	46	49
Grendene S.A.	45	8	0	37
Johnson & Johnson Indústria & Comércio Ltda.	41	0	1	40
Multibrás S.A. Eletrodomésticos	39	0	4	35
Carrier Corporation	36	0	1	35
Metagal Indústria e Comércio Ltda.	36	0	24	12
Metal Leve S. A. Indústria e Comércio	29	8	19	2
Praxair Technology, Inc.	20	0	2	18
SMAR Research Corporation	18	0	3	15
Forjas Taurus S.A.	16	4	7	5
Companhia Vale do Rio Doce	15	0	5	10
Indústrias Romi S.A.	15	5	8	2
Dana Industrial S.A.	13	0	0	13
Fundação Oswaldo Cruz - Fiocruz	10	0	2	8
Kortec AG	10	5	5	0
Telecomunicações Brasileiras S.A. - Telebrás	9	2	5	2
Voith Paper Patent GmbH	9	0	0	9
Wahler Metalúrgica Ltda.	9	0	0	9
ELC Produtos de Segurança e Comércio Ltda.	8	0	5	3

Fonte: USPTO.

**Tabela anexa 5.15**  
**Patentes concedidas pelo USPTO a inventores residentes no Estado de São Paulo, segundo titulares – 1980-2006**

Titular	Patentes concedidas pelo USPTO a inventores residentes no Estado de São Paulo			
	1980-2006	1980-1989	1990-1999	2000-2006
<b>Total</b>	495	76	175	244
Pessoa física	238	58	96	84
Johnson & Johnson Indústria & Comércio Ltda.	41	0	1	40
Metagal Indústria e Comércio Ltda.	36	0	24	12
Metal Leve S. A. Indústria e Comércio	29	8	19	2
SMAR Research Corporation	18	0	3	15
Indústrias Romi S.A.	15	5	8	2
Multibrás S.A. Eletrodomésticos	14	0	0	14
Dana Industrial S.A.	13	0	0	13
Voith Paper Patent GmbH	9	0	0	9
Wahler Metalúrgica Ltda.	9	0	0	9
Máquinas Agrícolas Jacto S.A.	8	0	2	6
Telecomunicações Brasileiras S.A. - Telebrás	8	2	4	2
Metalgráfica Rojek Ltda.	7	0	6	1
Praxair Technology, Inc.	7	0	2	5
U.S. Philips Corporation	7	3	3	1
Brasilata S.A. Embalagens Metálicas	6	0	1	5
FAPESP	6	0	0	6
Indústria e Comércio de Cosméticos Natura Ltda.	6	0	0	6
Meritor do Brasil Ltda.	6	0	0	6
Ross Operating Valve Company	6	0	0	6
The Whitaker Corporation	6	0	6	0

Fonte: USPTO.