



Tabela 6.1.2

Brasil: Pedidos de patentes depositados no Instituto Nacional da Propriedade Industrial (INPI), por residente, segundo tipos de patentes, por unidade da federação, 2000-2020

Grandes regiões / unidades da federação	2000				2001				2002				2003				2004				2005			
	PI	MU	C	Total	PI	MU	C	Total	PI	MU	C	Total	PI	MU	C	Total	PI	MU	C	Total	PI	MU	C	Total
Total	3.176	3.203	71	6.450	3.436	3.451	82	6.969	3.465	3.492	96	7.053	3.847	3.599	118	7.564	4.009	3.577	114	7.700	4.032	3.207	115	7.354
Norte	30	13	1	44	41	18	-	59	50	39	1	90	50	27	1	78	68	31	1	100	58	23	-	81
Rondônia	6	2	-	8	5	2	-	7	7	8	1	16	8	6	-	14	5	2	-	7	4	2	-	6
Acre	-	-	-	-	1	-	-	1	1	1	-	2	5	1	-	6	1	1	-	2	1	-	-	1
Amazonas	8	5	1	14	18	2	-	20	15	10	-	25	21	5	-	26	39	5	1	45	27	4	-	31
Roraima	2	1	-	3	-	-	-	-	1	3	-	4	2	3	-	5	-	2	-	2	1	2	-	3
Pará	9	4	-	13	14	12	-	26	16	16	-	32	9	11	1	21	16	19	-	35	22	15	-	37
Amapá	2	-	-	2	1	-	-	1	2	1	-	3	1	-	-	1	4	-	-	4	2	-	-	2
Tocantins	3	1	-	4	2	2	-	4	8	-	-	8	4	1	-	5	3	2	-	5	1	-	-	1
Nordeste	189	136	8	333	205	133	1	339	176	134	3	313	199	180	6	385	202	148	5	355	250	159	1	410
Maranhão	9	10	-	19	6	3	-	9	5	6	-	11	8	2	-	10	5	7	-	12	7	4	-	11
Piauí	8	3	-	11	4	2	-	6	2	1	-	3	-	4	-	4	2	4	-	6	3	6	-	9
Ceará	37	22	3	62	50	25	1	76	37	23	1	61	44	31	1	76	52	24	2	78	51	30	-	81
Rio Grande do Norte	19	5	-	24	10	5	-	15	2	6	-	8	22	5	1	28	18	9	-	27	30	7	-	37
Paraíba	12	9	-	21	21	21	-	42	25	12	-	37	12	11	-	23	15	20	1	36	18	9	-	27
Pernambuco	47	29	3	79	50	35	-	85	57	28	1	86	39	33	1	73	42	26	1	69	60	34	1	95
Alagoas	4	7	-	11	8	7	-	15	3	10	-	13	9	17	1	27	5	7	-	12	6	6	-	12
Sergipe	8	5	-	13	8	2	-	10	6	1	-	7	6	4	-	10	10	7	-	17	13	2	-	15
Bahia	45	46	2	93	48	33	-	81	39	47	1	87	59	73	2	134	53	44	1	98	62	61	-	123
Sudeste	2.120	1.961	35	4.116	2.272	2.068	58	4.398	2.333	2.082	70	4.485	2.563	2.110	83	4.756	2.634	2.174	71	4.879	2.609	1.935	74	4.618
Minas Gerais	266	231	7	504	347	224	10	581	338	230	8	576	393	246	14	653	361	255	13	629	373	237	7	617
Espírito Santo	52	37	-	89	59	31	1	91	55	34	1	90	69	35	2	106	53	43	-	96	59	34	1	94
Rio de Janeiro	295	248	5	548	290	286	13	589	333	237	11	581	321	239	8	568	409	239	8	656	390	257	8	655
São Paulo	1.507	1.445	23	2.975	1.576	1.527	34	3.137	1.607	1.581	50	3.238	1.780	1.590	59	3.429	1.811	1.637	50	3.498	1.787	1.407	58	3.252
Sul	599	895	22	1.516	662	986	18	1.666	678	1.051	20	1.749	837	1.158	25	2.020	915	1.091	33	2.039	931	983	37	1.951
Paraná	206	331	9	546	205	366	6	577	233	336	8	577	287	376	10	673	324	387	13	724	331	325	13	669
Santa Catarina	157	235	4	396	218	257	6	481	189	305	3	497	256	318	6	580	255	311	11	577	270	309	19	598
Rio Grande do Sul	236	329	9	574	239	363	6	608	256	410	9	675	294	464	9	767	336	393	9	738	330	349	5	684
Centro-Oeste	150	131	5	286	136	130	3	269	146	112	1	259	179	109	3	291	183	125	4	312	184	107	3	294
Mato Grosso do Sul	10	8	1	19	17	12	2	31	10	9	-	19	10	11	-	21	18	15	-	33	18	12	-	30
Mato Grosso	18	25	1	44	15	21	-	36	18	12	1	31	13	17	-	30	12	14	1	27	15	16	1	32
Goiás	49	44	1	94	49	57	-	106	43	51	-	94	77	32	2	111	63	33	1	97	75	43	1	119
Distrito Federal	73	54	2	129	55	40	1	96	75	40	-	115	79	49	1	129	90	63	2	155	76	36	1	113
Não avaliados⁽¹⁾	88	67	-	155	120	116	2	238	82	74	1	157	19	15	-	34	7	8	-	15	-	-	-	-

(continua)



Tabela 6.1.2

Brasil: Pedidos de patentes depositados no Instituto Nacional da Propriedade Industrial (INPI), por residente, segundo tipos de patentes, por unidade da federação, 2000-2020

Grandes regiões / unidades da federação	2006				2007				2008				2009				2010				2011			
	PI	MU	C	Total	PI	MU	C	Total	PI	MU	C	Total	PI	MU	C	Total	PI	MU	C	Total	PI	MU	C	Total
Total	3.944	3.141	111	7.196	4.175	3.029	125	7.329	4.240	3.359	116	7.715	4.250	3.352	113	7.715	4.211	2.938	100	7.249	4.686	3.030	82	7.798
Norte	51	37	-	88	60	32	1	93	72	35	-	107	74	44	-	118	67	32	1	100	86	47	-	133
Rondônia	4	6	-	10	7	7	-	14	6	4	-	10	6	7	-	13	1	3	-	4	13	9	-	22
Acre	5	2	-	7	2	-	-	2	2	-	-	2	1	2	-	3	-	2	-	2	1	3	-	4
Amazonas	22	6	-	28	27	11	1	39	41	11	-	52	49	16	-	65	36	14	-	50	44	12	-	56
Roraima	4	1	-	5	4	2	-	6	-	2	-	2	1	-	-	1	1	-	-	1	1	4	-	5
Pará	12	21	-	33	19	10	-	29	20	13	-	33	11	14	-	25	24	8	1	33	23	15	-	38
Amapá	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	1	2	1	-	3	2	-	-	2	1	-	-	1
Tocantins	4	1	-	5	1	1	-	2	3	4	-	7	4	4	-	8	3	5	-	8	3	4	-	7
Nordeste	225	144	4	373	223	137	7	367	263	123	6	392	315	146	6	467	326	164	1	491	419	164	4	587
Maranhão	5	4	-	9	1	3	-	4	8	2	-	10	19	5	-	24	15	7	-	22	18	5	1	24
Piauí	3	6	-	9	4	4	-	8	5	3	-	8	7	6	-	13	6	7	-	13	21	5	-	26
Ceará	38	25	1	64	50	24	1	75	57	18	-	75	66	24	2	92	72	32	-	104	74	18	1	93
Rio Grande do Norte	20	9	1	30	24	7	-	31	15	2	1	18	27	1	-	28	22	4	-	26	24	8	-	32
Paraíba	30	12	-	42	18	17	2	37	24	10	-	34	21	11	1	33	28	18	-	46	32	15	-	47
Pernambuco	49	23	1	73	40	14	1	55	53	23	-	76	53	20	1	74	45	21	-	66	76	33	2	111
Alagoas	5	13	-	18	7	18	-	25	5	11	-	16	11	9	-	20	14	15	-	29	11	12	-	23
Sergipe	11	6	-	17	8	2	-	10	5	5	-	10	18	8	-	26	9	2	-	11	33	1	-	34
Bahia	64	46	1	111	71	48	3	122	91	49	5	145	93	62	2	157	115	58	1	174	130	67	-	197
Sudeste	2.566	1.862	78	4.506	2.784	1.878	74	4.736	2.675	2.052	76	4.803	2.699	1.939	69	4.707	2.673	1.589	66	4.328	2.884	1.731	57	4.672
Minas Gerais	402	218	14	634	489	239	13	741	396	256	15	667	429	236	4	669	473	224	12	709	469	210	8	687
Espírito Santo	64	48	1	113	68	59	1	128	75	56	-	131	70	66	-	136	78	36	-	114	63	35	4	102
Rio de Janeiro	380	238	6	624	384	250	6	640	385	242	5	632	375	230	9	614	334	183	7	524	360	216	9	585
São Paulo	1.720	1.358	57	3.135	1.843	1.330	54	3.227	1.819	1.498	56	3.373	1.825	1.407	56	3.288	1.788	1.146	47	2.981	1.992	1.270	36	3.298
Sul	921	951	24	1.896	935	861	36	1.832	1.073	1.005	29	2.107	1.012	1.036	32	2.080	981	1.026	27	2.034	1.077	957	18	2.052
Paraná	331	313	8	652	373	296	9	678	391	337	8	736	407	322	6	735	336	307	7	650	362	298	8	668
Santa Catarina	246	323	8	577	230	259	11	500	310	292	6	608	267	346	10	623	324	332	11	667	289	298	5	592
Rio Grande do Sul	344	315	8	667	332	306	16	654	372	376	15	763	338	368	16	722	321	387	9	717	426	361	5	792
Centro-Oeste	181	147	5	333	173	121	7	301	157	144	5	306	150	187	6	343	164	127	5	296	219	130	3	352
Mato Grosso do Sul	17	17	1	35	18	14	1	33	10	11	-	21	19	24	-	43	21	21	-	42	20	9	1	30
Mato Grosso	33	15	1	49	38	17	2	57	22	31	2	55	13	17	2	32	11	17	-	28	25	9	-	34
Goias	46	45	2	93	65	36	2	103	60	39	1	100	54	91	2	147	52	34	2	88	83	47	-	130
Distrito Federal	85	70	1	156	52	54	2	108	65	63	2	130	64	55	2	121	80	55	3	138	91	65	2	158
Não avaliados⁽¹⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2

(continua)



Tabela 6.1.2

Brasil: Pedidos de patentes depositados no Instituto Nacional da Propriedade Industrial (INPI), por residente, segundo tipos de patentes, por unidade da federação, 2000-2020

Grandes regiões / unidades da federação	2012				2013				2014				2015				2016				2017			
	PI	MU	C	Total	PI	MU	C	Total	PI	MU	C	Total	PI	MU	C	Total	PI	MU	C	Total	PI	MU	C	Total
Total	4.781	2.898	120	7.799	4.933	2.912	126	7.971	4.649	2.646	98	7.393	4.631	2.617	96	7.344	5.197	2.815	69	8.081	5.463	2.859	82	8.404
Norte	62	27	2	91	65	59	1	125	56	39	-	95	84	25	1	110	97	38	1	136	114	49	1	164
Rondônia	7	3	-	10	5	13	-	18	4	6	-	10	13	2	-	15	16	12	-	28	7	5	-	12
Acre	1	2	-	3	-	5	-	5	2	6	-	8	-	4	-	4	2	2	-	4	4	4	-	8
Amazonas	30	7	2	39	32	19	1	52	26	15	-	41	23	9	1	33	23	14	1	38	29	10	1	40
Roraima	-	4	-	4	3	1	-	4	1	2	-	3	1	1	-	2	-	-	-	-	6	4	-	10
Pará	15	7	-	22	20	6	-	26	13	5	-	18	42	5	-	47	43	6	-	49	49	18	-	67
Amapá	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	1	2	-	-	2	5	1	-	6
Tocantins	9	3	-	12	5	15	-	20	9	5	-	14	4	4	-	8	11	4	-	15	14	7	-	21
Nordeste	424	176	5	605	489	155	6	650	498	147	4	649	572	151	7	730	677	138	1	816	835	227	8	1.070
Maranhão	34	8	4	46	27	10	2	39	15	7	-	22	34	5	6	45	48	11	-	59	46	16	1	63
Piauí	23	4	-	27	15	4	-	19	22	9	-	31	16	6	-	22	24	7	-	31	19	5	-	24
Ceará	68	15	-	83	89	26	2	117	98	15	2	115	100	22	-	122	133	20	-	153	168	19	-	187
Rio Grande do Norte	31	26	-	57	41	19	-	60	44	10	-	54	61	16	-	77	53	4	-	57	62	7	-	69
Paraíba	18	22	-	40	34	17	1	52	32	10	-	42	44	9	-	53	67	12	1	80	177	26	-	203
Pernambuco	69	24	1	94	94	18	-	112	99	44	-	143	130	45	-	175	150	40	-	190	153	65	5	223
Alagoas	13	21	-	34	21	15	-	36	19	8	-	27	25	9	-	34	33	9	-	42	36	24	-	60
Sergipe	31	5	-	36	35	2	-	37	41	5	-	46	41	1	-	42	37	4	-	41	63	5	-	68
Bahia	137	51	-	188	133	44	1	178	128	39	2	169	121	38	1	160	132	31	-	163	111	60	2	173
Sudeste	2.961	1.639	90	4.690	2.976	1.629	88	4.693	2.801	1.510	70	4.381	2.660	1.510	65	4.235	2.972	1.566	48	4.586	3.046	1.520	55	4.621
Minas Gerais	461	257	14	732	529	254	17	800	468	221	20	709	436	273	19	728	537	277	12	826	637	305	11	953
Espírito Santo	72	33	3	108	118	48	4	170	107	42	5	154	133	63	-	196	143	48	4	195	102	49	-	151
Rio de Janeiro	385	166	15	566	366	194	9	569	402	177	6	585	385	148	5	538	693	174	2	869	672	182	4	858
São Paulo	2.043	1.183	58	3.284	1.963	1.133	58	3.154	1.824	1.070	39	2.933	1.706	1.026	41	2.773	1.599	1.067	30	2.696	1.635	984	40	2.659
Sul	1.101	905	20	2.026	1.164	946	31	2.141	1.076	821	17	1.914	1.090	809	21	1.920	1.198	953	15	2.166	1.190	912	13	2.115
Paraná	393	285	5	683	407	317	10	734	368	295	4	667	368	282	5	655	415	336	5	756	444	315	2	761
Santa Catarina	264	257	2	523	296	247	5	548	301	203	6	510	306	261	3	570	306	265	4	575	307	285	3	595
Rio Grande do Sul	444	363	13	820	461	382	16	859	407	323	7	737	416	266	13	695	477	352	6	835	439	312	8	759
Centro-Oeste	233	151	3	387	239	123	-	362	218	129	7	354	224	122	2	348	253	120	4	377	278	151	5	434
Mato Grosso do Sul	28	16	-	44	28	21	-	49	40	20	-	60	35	15	-	50	36	17	1	54	48	19	1	68
Mato Grosso	26	29	1	56	20	21	-	41	23	12	5	40	20	24	1	45	27	26	1	54	22	19	2	43
Goias	81	43	2	126	80	34	-	114	81	47	-	128	86	30	1	117	98	36	-	134	116	58	-	174
Distrito Federal	98	63	-	161	111	47	-	158	74	50	2	126	83	53	-	136	92	41	2	135	92	55	2	149
Não avaliados⁽¹⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-

(continua)



Tabela 6.1.2

Brasil: Pedidos de patentes depositados no Instituto Nacional da Propriedade Industrial (INPI), por residente, segundo tipos de patentes, por unidade da federação, 2000-2020

Grandes regiões / unidades da federação	2018				2019				2020			
	PI	MU	C	Total	PI	MU	C	Total	PI	MU	C	Total
Total	4.981	2.492	96	7.569	5.466	2.753	93	8.312	5.280	2.626	80	7.986
Norte	155	49	-	204	131	61	-	192	115	44	1	160
Rondônia	71	7	-	78	16	7	-	23	6	3	-	9
Acre	10	-	-	10	5	3	-	8	10	7	-	17
Amazonas	18	10	-	28	27	9	-	36	23	13	-	36
Roraima	3	5	-	8	-	-	-	-	1	1	-	2
Pará	39	14	-	53	62	26	-	88	60	15	1	76
Amapá	4	8	-	12	7	8	-	15	5	1	-	6
Tocantins	10	5	-	15	14	8	-	22	10	4	-	14
Nordeste	792	196	11	999	887	184	3	1.074	903	178	6	1.087
Maranhão	53	9	8	70	67	14	-	81	57	8	2	67
Piauí	17	5	-	22	30	6	-	36	15	8	-	23
Ceará	138	20	1	159	109	20	1	130	145	40	-	185
Rio Grande do Norte	44	6	-	50	66	8	-	74	47	4	-	51
Paraíba	206	26	-	232	238	19	-	257	202	25	-	227
Pernambuco	149	30	2	181	133	31	1	165	187	26	3	216
Alagoas	51	22	-	73	52	14	-	66	61	16	-	77
Sergipe	35	13	-	48	64	9	-	73	46	9	-	55
Bahia	99	65	-	164	128	63	1	192	143	42	1	186
Sudeste	2.620	1.331	63	4.014	2.869	1.464	64	4.397	2.812	1.436	56	4.304
Minas Gerais	582	268	12	862	638	248	8	894	584	306	7	897
Espírito Santo	104	51	1	156	96	56	4	156	106	51	2	159
Rio de Janeiro	380	163	10	553	535	173	6	714	524	159	9	692
São Paulo	1.554	849	40	2.443	1.600	987	46	2.633	1.598	920	38	2.556
Sul	1.151	800	19	1.970	1.284	883	19	2.186	1.201	835	15	2.051
Paraná	420	277	6	703	445	331	5	781	432	309	2	743
Santa Catarina	324	260	6	590	401	255	5	661	355	231	6	592
Rio Grande do Sul	407	263	7	677	438	297	9	744	414	295	7	716
Centro-Oeste	263	116	3	382	295	161	7	463	249	133	2	384
Mato Grosso do Sul	62	19	2	83	50	37	1	88	55	18	1	74
Mato Grosso	25	16	-	41	29	27	3	59	27	20	-	47
Goiás	85	39	-	124	118	38	2	158	82	38	-	120
Distrito Federal	91	42	1	134	98	59	1	158	85	57	1	143
Não avaliados⁽¹⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: Instituto Nacional da Propriedade Industrial (INPI), Assessoria de Assuntos Econômicos (AECON), Base de Dados Estatísticos de Propriedade Intelectual - BADEPI v.8.0. Extração especial. Acessado em 01.03.2021

Elaboração: Coordenação de Indicadores de Ciência, Tecnologia e Inovação (COICT) - CGPI/DGI/SEEXEC - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI)

Notas: (1) Não avaliados: para determinar a origem do depósito foram consideradas as características do 1º depositante. N.A.: Não avaliados por não identificação do 1º depositante ou da origem do 1º depositante.

PI - Patente de Invenção; MU - Modelo de Utilidade; C - Certificado de Adição.