



**MINISTÉRIO DA ECONOMIA
INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
DIRETORIA EXECUTIVA
ASSESSORIA DE ASSUNTOS ECONÔMICOS**

Boletim Mensal de Propriedade Industrial

Estatísticas Preliminares

Rio de Janeiro
Maio 2022

Instituto Nacional da Propriedade Industrial – INPI

Presidente

Cláudio Vilar Furtado

Diretora Executiva

Tania Cristina Lopes Ribeiro

Unidade Responsável

Assessoria de Assuntos Econômicos – AECON

Leopoldo Coutinho (Chefe)

Portal do INPI: <https://www.gov.br/inpi/pt-br/central-de-conteudo/estatisticas>

E-mail: aecon@inpi.gov.br

Autores

Vera Pinheiro

Fernando Linhares de Assis

Gustavo Travassos

Marina Filgueiras

Nota: Autorizada a reprodução, desde que citada a fonte.

Assessoria de Assuntos Econômicos do INPI

Rua Mayrink Veiga 9, Centro, Rio de Janeiro, CEP 20090-910, telefone: (21) 3037-4000

Ficha catalográfica elaborada pela Biblioteca Economista Claudio Treiguer – INPI

B688 Boletim mensal de propriedade industrial: estatísticas preliminares. / Instituto Nacional da Propriedade Industrial (INPI). Presidência. Diretoria Executiva. Assessoria de Assuntos Econômicos (AECON) - -Vol. 1, n.1 (2016) - - Rio de Janeiro: INPI, 2022-

Mensal

Disponível em: <<http://www.inpi.gov.br/sobre/estatisticas>>

1. Propriedade industrial – Brasil - Estatísticas. 2. Propriedade industrial – Brasil - Boletim informativo. 3. Propriedade industrial – Brasil - Indicadores. I. Instituto Nacional da Propriedade Industrial (Brasil).

CDU: 347.77:31(81)

INTRODUÇÃO

O **Boletim Mensal de Propriedade Industrial** tem como objetivo fornecer uma visão geral sobre os serviços prestados pelo INPI. São apresentados dados preliminares, obtidos a partir dos pedidos protocolados no Instituto e algumas decisões – eventos que encerram a tramitação do pedido, sejam elas de caráter técnico ou administrativo –, a partir de despachos publicados na Revista da Propriedade Industrial (RPI). Lançado em janeiro de 2016, o Boletim é disponibilizado no portal do INPI (<https://www.gov.br/inpi/pt-br/central-de-conteudo/estatisticas>).

O Boletim tem como fonte de dados as **Estatísticas Preliminares** dos depósitos de propriedade industrial do INPI que começaram a ser aferidas a partir de janeiro de 2013 pela Assessoria de Assuntos Econômicos (AECON). A Assessoria é a unidade do INPI responsável pela produção das principais estatísticas relativas à concessão de direitos de propriedade intelectual no país. Ao final desta publicação constam considerações metodológicas relevantes acerca da obtenção e tratamento dos dados utilizados. A metodologia e as tabelas completas também estão disponíveis na parte relativa às estatísticas no portal do INPI.

Em seu sétimo ano de publicação, a edição de maio de 2022 do Boletim Mensal de Propriedade Industrial apresenta os dados relativos a abril de 2022. Neste mês, os pedidos de depósito de propriedade industrial totalizaram 2.098 patentes, 28.464 marcas, 547 desenhos industriais, 211 programas de computador e 80 contratos de tecnologia. Apresentaram variação positiva, em relação ao mês anterior, os pedidos de registro de contratos de tecnologia (1,3%). Apresentaram variação negativa os pedidos de patentes (15,3%), marcas (18,3%), desenhos industriais (18,1%) e programas de computador (25,4%).

No acumulado janeiro-abril de 2022 os depósitos de pedidos de propriedade industrial totalizaram 8.407 patentes, 123.921 marcas, 2.213 desenhos industriais, 935 programas de computador, 369 contratos de tecnologia, 1 indicação geográfica e 1 topografia de circuitos integrados. Em relação ao mesmo período de 2021 apresentaram expansão os pedidos de marcas (5,6%), desenhos industriais (14,1%), programas de computador (15,4%) e contratos de tecnologia (12,5%). Houve redução nos pedidos de patentes (1,4%) e de indicações geográficas (75,0%).

No que tange às decisões, em abril de 2022 foram concedidas 2.056 patentes; registradas 10.192 marcas, 592 desenhos industriais e 202 programas de computador. Foram averbados 68 contratos de tecnologia. Na comparação com o mês anterior, aumentaram os registros de desenhos industriais (1,9%). Apresentaram queda em relação ao mês anterior as concessões de patentes (9,1%), os registros de marcas (34,9%), os registros de programas de computador (30,1%) e as averbações de contratos de tecnologia (26,9%).

Em relação ao acumulado no período janeiro-abril de 2022, foram concedidas 8.272 patentes e 1 indicação geográfica; registradas 55.278 marcas, 2.147 desenhos industriais e 918 programas de computador. Foram averbados 370 contratos de tecnologia. Frente ao mesmo período do ano anterior, apresentaram aumento os registros de marcas (32,4%), de desenhos industriais (56,7%), de programas de computador (13,8%) e as averbações de contratos de tecnologia (31,7%). Apresentaram redução as concessões de patentes (11,1%) e de indicações geográficas (50,0%).

DESTAQUES | ABRIL DE 2022

Em abril de 2022, os pedidos de depósito de **patentes** alcançaram 2.098 pedidos, que representa queda de 15,3% em relação a março de 2022 e de 4,5% em relação a abril de 2021. Foram depositados 1.914 pedidos de **patentes de invenção**, indicando variação negativa de 15,7% frente a março de 2022 e de 1,7% comparativamente a abril de 2021. Em relação aos **modelos de utilidade**, os pedidos alcançaram 175, com variação negativa de 9,8% em relação a março de 2022 e de 26,8% em relação ao mesmo mês do ano anterior. Foram apresentados 9 pedidos de **certificados de adição**, frente a 12 pedidos apresentados em março de 2022 e 10 pedidos apresentados em abril de 2021.

Em relação a **marcas**, foram 28.464 pedidos de registro realizados em abril de 2022, o que representa variação negativa de 18,3% em relação a março de 2022 e de 7,8% em relação a abril de 2021.

Em abril de 2022 foram realizados 547 pedidos de **desenhos industriais**, correspondentes a uma redução de 18,1% em relação a março de 2022 e a um aumento de 5,0% sobre o mesmo mês do ano anterior.

Foram solicitados 211 pedidos de registro de **programas de computador** em abril de 2022, uma variação negativa de 25,4% em relação a março de 2022 e variação positiva de 22,0% sobre igual período do ano anterior.

No que tange às averbações de **contratos** foram apresentados 80 pedidos de registro no mês de abril de 2022, representando variação positiva de 1,3% em relação ao mês anterior e variação negativa de 18,4% em relação a abril de 2021.

Em abril de 2022 não foram observados pedidos de **indicação geográfica** e de **topografia de circuitos integrados**.

Tabela I – Pedidos de Propriedade Industrial

Período	PATENTES	MARCAS	DESENHOS INDUSTRIAIS	PROGRAMAS DE COMPUTADOR	CONTRATOS	INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS	TOPOGRAFIA DE CIRCUITOS INTEGRADOS
Anual							
2013	34.050	163.422	6.847	1.508	1.725	6	4
2014	33.182	157.016	6.590	1.609	1.710	12	1
2015	33.043	158.709	6.039	1.616	1.400	12	3
2016	31.020	166.368	6.027	1.802	1.027	5	9
2017	28.667	186.103	6.000	1.692	1.166	10	3
2018	27.551	204.419	6.111	2.511	1.207	7	3
2019	28.318	245.197	6.433	3.049	1.165	16	3
2020	27.091	293.502	6.263	2.999	1.045	17	2
2021	26.921	386.845	6.711	3.259	1.135	9	0
Acumulado no ano	8.407	123.921	2.213	935	369	1	1
Janeiro/2022	1.871	28.994	482	178	121	0	0
Fevereiro/2022	1.962	31.616	516	263	89	1	1
Março/2022	2.476	34.847	668	283	79	0	0
Abril/2022	2.098	28.464	547	211	80	0	0
Comparação mês a mês							
Abril/2021	2.197	30.870	521	173	98	2	0
Março/2022	2.476	34.847	668	283	79	0	0
Var. % Abr/2022 / Abr/2021	-4,5	-7,8	5,0	22,0	-18,4		
Var. % Abr/2022/ Mar/2022	-15,3	-18,3	-18,1	-25,4	1,3		
Acumulado no ano							
Jan-Abr/2022 (A)	8.407	123.921	2.213	935	369	1	1
Jan-Abr/2021 (B)	8.527	117.341	1.940	810	328	4	0
Var. % (A)/(B)	-1,4	5,6	14,1	15,4	12,5	-75,0	
Acumulado de doze meses							
Mai/2021 - Abr/2022 (C)	26.801	393.425	6.984	3.384	1.176	6	1
Mai/2020 - Abr/2021 (D)	26.850	337.430	6.297	3.021	1.047	16	2
Var. % (C)/(D)	-0,2	16,6	10,9	12,0	12,3	-62,5	-50,0

Fonte: INPI / AECON

Tabela II – Pedidos de Patentes por Tipo

Período	PATENTES		
	Patentes de Invenção	Modelos de Utilidade	Certificado de Adição
Anual			
2013	30.884	3.032	134
2014	30.342	2.734	106
2015	30.219	2.718	106
2016	28.010	2.936	74
2017	25.658	2.918	91
2018	24.857	2.587	107
2019	25.396	2.824	98
2020	24.339	2.663	89
2021	24.238	2.574	109
Acumulado no ano	7.678	697	32
Janeiro/2022	1.700	165	6
Fevereiro/2022	1.794	163	5
Março/2022	2.270	194	12
Abril/2022	1.914	175	9
Comparação mês a mês			
Abril/2021	1.948	239	10
Março/2022	2.270	194	12
Var. % Abr/2022 / Abr/2021	-1,7	-26,8	-10,0
Var. % Abr/2022/ Mar/2022	-15,7	-9,8	-25,0
Acumulado no ano			
Jan-Abr/2022 (A)	7.678	697	32
Jan-Abr/2021 (B)	7.649	848	30
Var. % (A)/(B)	0,4	-17,8	6,7
Acumulado de doze meses			
Mai/2021 - Abr/2022 (C)	24.267	2.423	111
Mai/2020 - Abr/2021 (D)	24.023	2.733	94
Var. % (C)/(D)	1,0	-11,3	18,1

Fonte: INPI / AECON

Tabela III – Pedidos de Averbação de Contratos de Tecnologia por Categoria

Período	Uso de Marcas	Exploração de Patentes e Desenhos Industriais	Fornecimento de Tecnologia	Serviço de Assistência Técnica	Franquia	Alteração de Certificado	Outros (duas categorias ou mais)
Anual							
2014	225	35	174	768	78	404	26
2015	188	37	152	555	36	401	31
2016	170	13	145	234	26	393	46
2017	204	20	144	175	94	499	30
2018	228	23	142	191	125	465	33
2019	279	26	119	148	79	489	25
2020	207	22	112	96	76	489	42
2021	203	39	107	145	68	538	35
Acumulado no ano	60	6	30	53	57	152	11
Janeiro/2022	11	3	7	22	41	34	3
Fevereiro/2022	18	2	10	13	2	39	5
Março/2022	16	0	8	7	4	42	2
Abril/2022	15	1	5	11	10	37	1
Comparação mês a mês							
Abril/2021	13	1	15	19	2	44	4
Março/2022	16	0	8	7	4	42	2
Var. % Abr/2022 / Abr/2021	15,4	0,0	-66,7	-42,1	400,0	-15,9	-75,0
Var. % Abr/2022/ Mar/2022	-6,3		-37,5	57,1	150,0	-11,9	-50,0
Acumulado no ano							
Jan-Abr/2022 (A)	60	6	30	53	57	152	11
Jan-Abr/2021 (B)	63	7	42	57	6	139	14
Var. % (A)/(B)	-4,8	-14,3	-28,6	-7,0	850,0	9,4	-21,4
Acumulado de doze meses							
Mai/2021 - Abr/2022 (C)	200	38	95	141	119	551	32
Mai/2020 - Abr/2021 (D)	202	22	125	117	38	509	34
Var. % (C)/(D)	-1,0	72,7	-24,0	20,5	213,2	8,3	-5,9

Fonte: INPI / AECON

**Figura I – Pedidos de Propriedade Industrial por Mês
(Abril/2016 – Abril/2022)**



PEDIDOS ACUMULADOS EM 12 MESES

Os depósitos acumulados de patentes, no período maio/2021-abril/2022, totalizaram 26.801, uma retração de 0,2% sobre o período maio/2020-abril/2021, quando alcançaram 26.850. Entre maio/2021 e abril/2022, as patentes de invenção totalizaram 24.267 depósitos, indicando crescimento de 1,0% sobre o período anterior, quando alcançaram 24.023. Os depósitos acumulados em 12 meses de modelos de utilidade totalizaram 2.423 depósitos, apresentando uma variação negativa de 11,3% sobre o período anterior, quando alcançaram 2.733 depósitos. Já os depósitos acumulados nos últimos 12 meses de certificados de adição totalizaram 111 depósitos, frente a 94 depósitos no período anterior (alta de 18,1%).

Os depósitos acumulados de marcas, no período maio/2021-abril/2022, totalizaram 393.425 pedidos, um aumento de 16,6% sobre o período anterior (337.430).

Os pedidos de desenhos industriais, no período maio/2021-abril/2022, totalizaram 6.984, uma variação positiva de 10,9% sobre o período anterior, com 6.297 pedidos.

Os depósitos de programas de computador, no período maio/2021-abril/2022, alcançaram 3.384, indicando variação positiva de 12,0% sobre o período anterior (3.021).

Os pedidos de averbações de contratos alcançaram 1.176 pedidos no período maio/2021-abril/2022, indicando crescimento de 12,3% sobre o período anterior (1.047).

No período acumulado nos últimos 12 meses, indicações geográficas alcançaram 6 pedidos, frente a 16 pedidos no período maio/2020-abril/2021; enquanto topografias de circuitos integrados alcançaram 1 pedido, frente a 2 pedidos no período anterior.

**Figura II – Pedidos Acumulados em 12 meses
(Abril/2016 – Abril/2022)**



EM FOCO | PERFIL DOS PEDIDOS POR PAÍS DEPOSITANTE EM 2022

➤ PATENTES

No período acumulado janeiro-abril de 2022 foram depositados 8.407 pedidos de patentes: 7.678 de patentes de invenção, 697 de modelos de utilidade e 32 de certificados de adição. No total, clientes de 69 países solicitaram proteção de patentes. Entre os países que mais depositaram pedidos de patentes de invenção, estiveram os Estados Unidos (31%), Brasil (17%), China (7%), Alemanha (6%), Suíça e Japão (5% cada) e França (4%). Entre os depósitos de modelo de utilidade, depositantes residentes do Brasil foram responsáveis por 98% dos pedidos.

Ainda em relação ao período janeiro-abril de 2022, do total de pedidos de patentes de invenção, 72% representaram a entrada na fase nacional de pedidos PCT. Nesse período, dentre os países que mais depositaram pedidos de patentes de invenção, todos depositaram mais de 64% dos seus pedidos via PCT, à exceção do Brasil, com apenas 3,9% desses pedidos via PCT.

➤ MARCAS

Foram depositados, no período acumulado janeiro-abril de 2022, 123.921 pedidos de marcas. Nesse período, depositantes de 103 países solicitaram proteção para suas marcas, destacando-se os do Brasil, responsáveis por 88% dos pedidos, e dos Estados Unidos (3%).

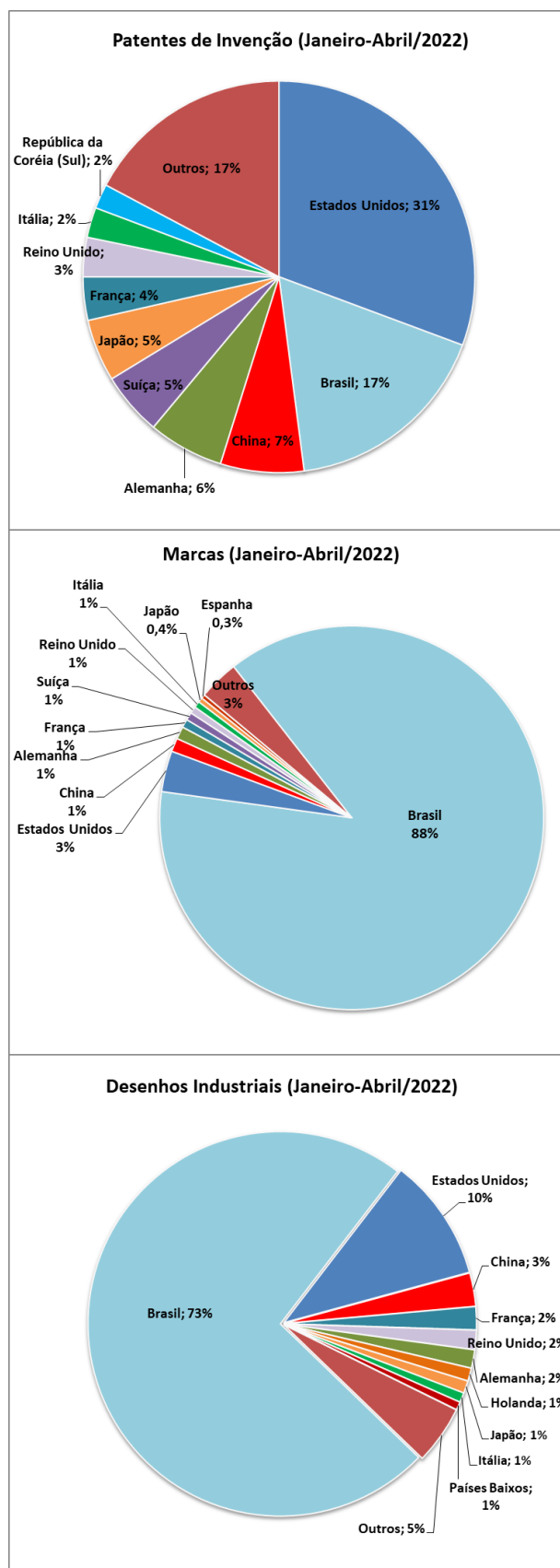
➤ DESENHOS INDUSTRIAIS

Do total de pedidos de desenhos industriais depositados no período acumulado janeiro-abril de 2022 (2.213 pedidos), participaram depositantes de 37 países. Entre os principais depositantes, os do Brasil foram responsáveis por 73% dos pedidos, seguido por Estados Unidos (10%), China (3%), França, Reino Unido e Alemanha (2% cada).

➤ CONTRATOS

No período acumulado janeiro-abril de 2022 foram depositados 369 pedidos de averbação de contratos, solicitados por depositantes de 19 países, sendo os pedidos, na sua maioria, protocolados por representantes do Brasil (76%), seguido por Estados Unidos com 16%, podendo ser cedente ou cessionário.

**Figura III- Pedidos por País de Origem dos Depósitos
(Janeiro-Abril/2022)**



EM FOCO | DEPÓSITOS INTERNACIONAIS (PCT)

➤ TOTAL DE DEPÓSITOS

Foram depositados no **Organismo Receptor Brasileiro (RO/BR)** no período de janeiro a abril de 2022, 151 **pedidos internacionais**. (Tabela IV). Dentre eles, 83 pedidos (55,0%) por pessoa jurídica, 60 pedidos (39,7%) efetuados por pessoa física, 5 pedidos (3,3%) por Governo/Centro de Pesquisa, e 3 pedidos (2,0%) por Universidade/Instituição de Ensino. (Figura IV).

➤ TIPO DE REQUERENTE E AUTORIDADE INTERNACIONAL DE PESQUISA (ISA)

Dos 151 pedidos internacionais recebidos no acumulado janeiro-abril de 2022, 133 pedidos (88,1%) indicaram o Brasil como **Autoridade Internacional de Pesquisa (ISA/BR)**. O Escritório Europeu (ISA/EP) foi indicado em 14 pedidos (9,3%) e o Escritório dos Estados Unidos (ISA/US) foi indicado em 4 pedidos (2,6%). Não tiveram pedidos indicados: o Escritório da Áustria (ISA/AT) e o Escritório da Suécia (ISA/SE). (Figura V).

➤ TEMPO DE TRANSMISSÃO

Em relação ao tempo transcorrido do recebimento do depósito, seu exame formal e **transmissão à Secretaria Internacional da OMPI (IB)**, no período acumulado de janeiro a abril de 2022, o INPI (RO/BR) transmitiu 150 pedidos (99,3%) em até 1 semana e 1 pedido (0,7%) entre 2 e 4 semanas. Quanto à **transmissão para a Autoridade Internacional de Pesquisa (ISA)** competente, 126 pedidos (83,4%) foram transmitidos em até 4 semanas, 7 (4,6%) após 4 semanas e 18 pedidos (11,9%) estão aguardando pagamento por parte do requerente. (Figura VI).

Tabela IV – Pedidos de Depósito via PCT (2017 – 2022)

PATENTES	2017	2018	2019	2020	2021	fev/22	mar/22	abr/22	Jan-Abr / 2022	Δ Abr.22 / Mar.22	Δ Jan-Abr.22/ Jan-Abr.21
Depósitos Internacionais	558	570	617	657	587	36	50	34	151	-32,0%	-18,8%

Figura IV – Depósitos internacionais no RO/BR por Tipo de Requerente (Janeiro-Abril/2022)

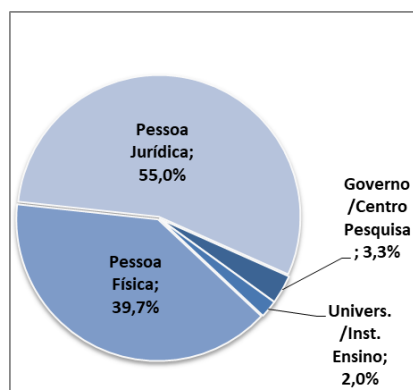


Figura V – Depósitos Internacionais por Autoridade Internacional de Pesquisa (Janeiro-Abril/2022)

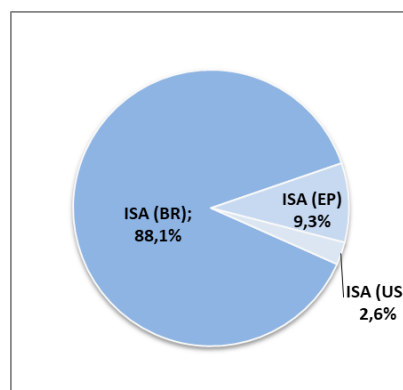
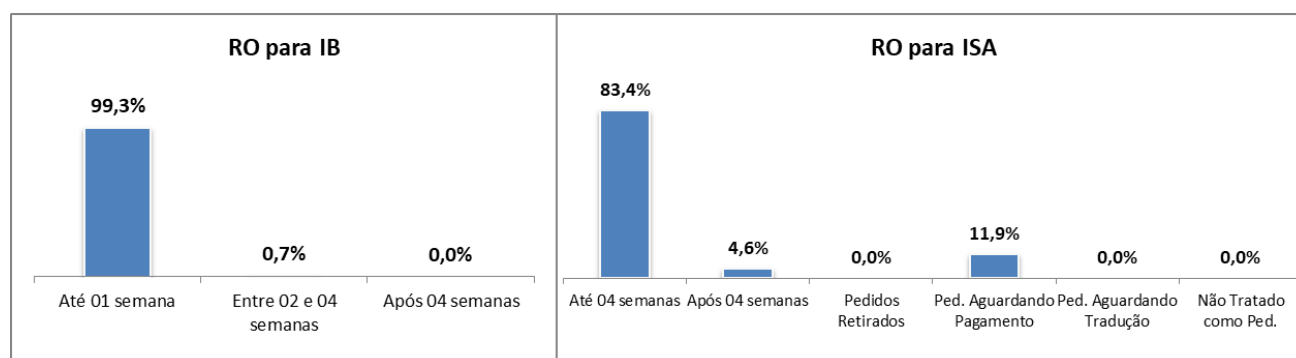


Figura VI – Tempo de Transmissão para IB e para ISA (Janeiro-Abril/2022)



EM FOCO | PERFIL DOS PEDIDOS DE RESIDENTES EM 2022

➤ PATENTES DE INVENÇÃO

No período acumulado janeiro-abril de 2022, entre os 1.326 depósitos de patentes de invenção, efetuados por residentes, a categoria de pessoas físicas respondeu por 546 depósitos ou 41% do total. Outras categorias também se destacaram: empresas de médio e grande porte (321 ou 24%); instituições de ensino e pesquisa e governo (293 ou 22%); e MEI, microempresa e EPP (152 ou 11%).

➤ MODELOS DE UTILIDADE

Os depósitos de modelos de utilidade efetuados por residentes, no período acumulado janeiro-abril de 2022 alcançaram 681 depósitos. Destacou-se a categoria de pessoas físicas, responsável por 404 pedidos ou 60% do total. Outras categorias com participação relevante foram MEI, microempresa e EPP (152 ou 22%) e empresas de médio e grande porte (103 pedidos ou 15%).

➤ MARCAS

Entre os 108.727 depósitos de marcas efetuados por residentes, no período acumulado janeiro-abril de 2022, destacaram-se as seguintes categorias: MEI, microempresa e EPP com 54.737 pedidos ou 50% do total; pessoas físicas (30.448 ou 28%) e empresas de médio e grande porte (21.163 ou 19%).

➤ DESENHOS INDUSTRIAIS

Os residentes efetuaram, no período acumulado janeiro-abril de 2022, 1.620 depósitos de desenhos industriais, destacando-se as seguintes categorias: pessoas físicas (562 pedidos ou 35%), MEI, microempresa e EPP (525 ou 32%), e empresas de médio e grande porte (511 ou 32%).

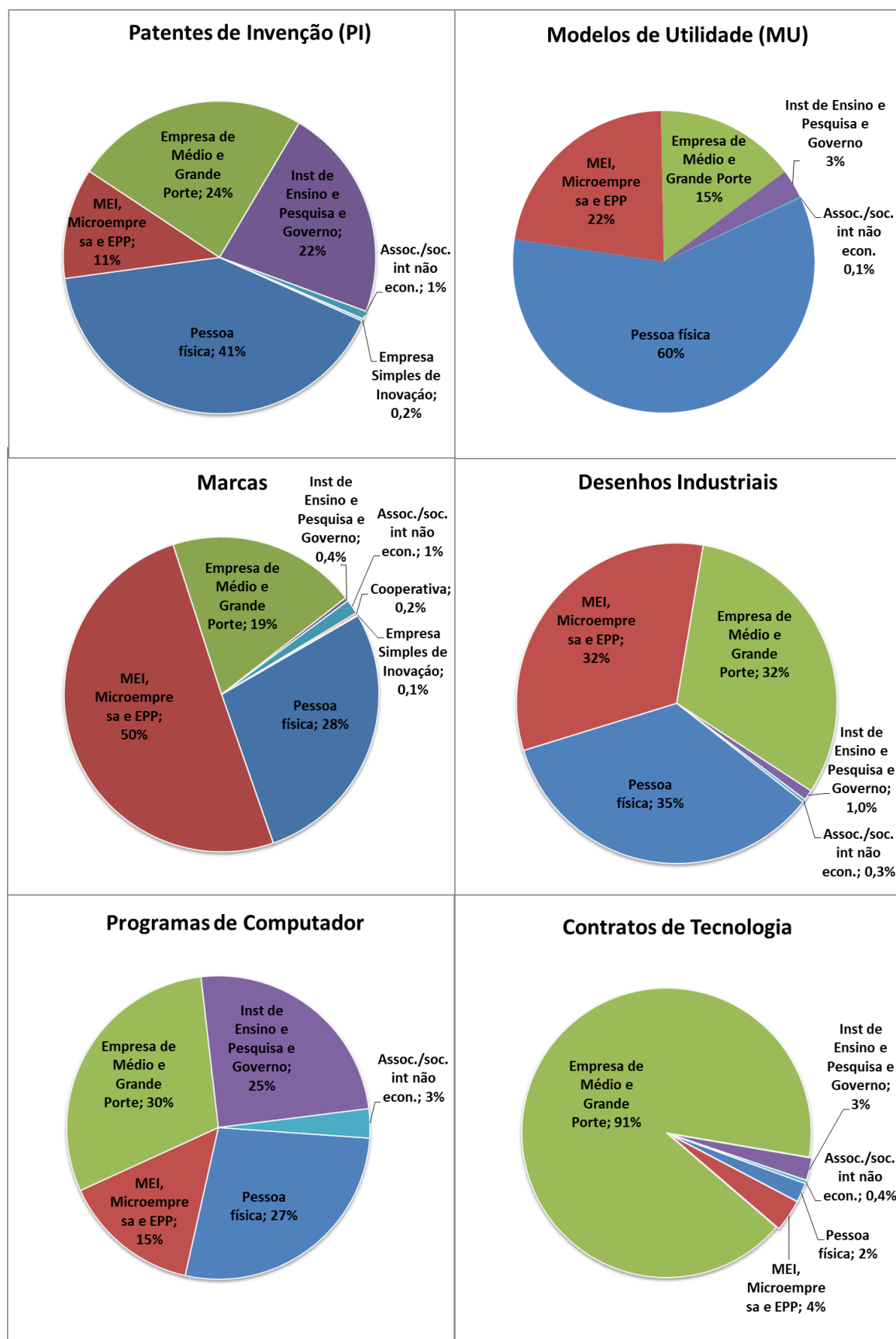
➤ PROGRAMAS DE COMPUTADOR

Entre os 935 depósitos de programas de computador efetuados por residentes no Brasil, no período acumulado janeiro-abril de 2022, destacaram-se as seguintes categorias: empresas de médio e grande porte (280 pedidos ou 30%); pessoas físicas (256 pedidos ou 27%); instituições de ensino e pesquisa e governo (232 pedidos ou 25%); e MEI, microempresa e EPP (137 pedidos ou 15%).

➤ CONTRATOS

No período acumulado janeiro-abril de 2022, foram apresentados 279 pedidos de averbação de contratos por parte de residentes, cabendo destacar que 255 (91%) foram apresentados por empresas de médio e grande porte; 10 (4%) por MEI, microempresa e EPP; 7 (3%) por instituições de ensino e pesquisa e governo e 6 (2%) por pessoas físicas.

Figura VII – Pedidos de Propriedade Industrial dos Residentes por Tipo de Depositante (Janeiro-Abril/2022)



ANEXO: EVOLUÇÃO DAS DECISÕES
Tabela V – Pedidos e Decisões de Propriedade Industrial

PATENTES	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	fev/22	mar/22	abr/22	2022	Δ Abr. 22 / Mar. 22	Δ Jan-Abr. 22 / Jan-Abr. 21
Depósitos	33.182	33.043	31.020	28.667	27.551	28.318	27.091	26.921	1.962	2.476	2.098	8.407	-15,3%	-1,4%
Decisões	22.336	15.842	25.481	44.781	41.503	44.486	60.779	51.029	3.864	3.875	3.084	13.614	-20,4%	-29,8%
Concessões	3.123	3.895	4.771	6.250	11.090	13.750	21.309	27.644	2.118	2.261	2.056	8.272	-9,1%	-11,1%
Indeferimentos	2.586	2.864	3.167	4.324	5.701	5.270	4.661	5.308	371	542	349	1.521	-35,6%	-2,7%
Arquivamentos	16.574	8.978	17.488	34.112	24.637	25.340	34.622	18.038	1.368	1.070	674	3.801	-37,0%	-55,3%
Desistências Homologadas	53	105	55	95	75	126	187	39	7	2	5	20	150,0%	11,1%
MARCAS	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	fev/22	mar/22	abr/22	2022	Δ Abr. 22 / Mar. 22	Δ Jan-Abr. 22 / Jan-Abr. 21
Depósitos	157.016	158.709	166.368	186.103	204.419	245.197	293.502	386.845	31.616	34.847	28.464	123.921	-18,3%	5,6%
Decisões	157.600	189.916	195.896	258.823	379.767	384.532	248.194	283.663	23.374	29.428	20.480	96.713	-30,4%	31,7%
Concessões	85.810	96.050	99.938	123.362	191.813	205.846	141.775	168.413	15.216	15.667	10.192	55.278	-34,9%	32,4%
Indeferimentos	27.399	36.814	41.610	65.503	105.379	86.749	63.953	74.811	5.467	6.735	6.134	22.952	-8,9%	6,2%
Arquivamentos	42.276	56.413	51.210	65.814	75.880	84.464	35.769	32.105	2.419	7.021	2.850	16.366	-59,4%	122,5%
Pedidos Considerados Inexistentes	2.115	639	3.138	4.144	6.695	7.473	6.697	8.334	272	5	1.304	2.117	25980,0%	-21,8%
DESENHOS INDUSTRIAIS	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	fev/22	mar/22	abr/22	2022	Δ Abr. 22 / Mar. 22	Δ Jan-Abr. 22 / Jan-Abr. 21
Depósitos	6.590	6.039	6.027	6.000	6.111	6.433	6.263	6.711	516	668	547	2.213	-18,1%	14,1%
Decisões	4.662	5.008	9.122	9.298	12.166	7.413	6.441	6.403	659	663	641	2.451	-3,3%	43,6%
Concessões	4.339	3.285	6.972	6.212	8.699	5.835	5.391	5.468	571	581	592	2.147	1,9%	56,7%
Indeferimentos	100	215	1.381	1.381	1.197	183	87	55	7	7	2	19	-71,4%	5,6%
Arquivamentos	223	1.508	769	1.579	1.811	792	543	571	54	47	25	176	-46,8%	-14,6%
Outros			-	126	459	603	420	309	27	28	22	109	-21,4%	-3,5%
PROGRAMAS DE COMPUTADOR	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	fev/22	mar/22	abr/22	2022	Δ Abr. 22 / Mar. 22	Δ Jan-Abr. 22 / Jan-Abr. 21
Depósitos	1.609	1.616	1.802	1.692	2.511	3.049	2.999	3.259	263	283	211	935	-25,4%	15,4%
Registros	1.770	1.128	2.492	5.507	5.140	3.051	2.920	3.180	246	289	202	918	-30,1%	13,8%
CONTRATOS DE TECNOLOGIA	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	fev/22	mar/22	abr/22	2022	Δ Abr. 22 / Mar. 22	Δ Jan-Abr. 22 / Jan-Abr. 21
Depósitos	1.710	1.400	1.027	1.166	1.207	1.165	1.045	1.135	89	79	80	369	1,3%	12,5%
Decisões	1.899	1.672	1.377	1.380	1.268	1.243	1.066	1.178	130	107	78	408	-27,1%	23,3%
Averbações	1.771	1.383	1.245	1.107	1.085	1.022	890	1.037	120	93	68	370	-26,9%	31,7%
Indeferimentos	61	43	61	23	16	14	11	10	-	1	-	1		-75,0%
Arquivamentos	67	246	59	239	138	164	125	99	8	8	7	25	-12,5%	-30,6%
Inexistente				21	29	43	40	32	2	5	3	12	-40,0%	20,0%
INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	fev/22	mar/22	abr/22	2022	Δ Abr. 22 / Mar. 22	Δ Jan-Abr. 22 / Jan-Abr. 21
Depósitos	12	12	5	10	7	16	17	9	1	-	-	1		-75,0%
Decisões	5	4	6	4	9	12	13	18	1	2	-	3		-25,0%
Concessões	3	4	6	4	6	6	9	13	1	-	-	1		-50,0%
Indeferimento	-	-	-	-	-	1	1	3	-	-	-	-		
Arquivamentos	2		-	-	3	5	3	2	-	2	-	2		100,0%
TOPOGRAFIAS DE CIRCUITO INTEGRADO	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	fev/22	mar/22	abr/22	2022	Δ Abr. 22 / Mar. 22	Δ Jan-Abr. 22 / Jan-Abr. 21
Depósitos	1	3	9	3	3	3	2	-	1	-	-	1		
Registros				22	-	5	2	-	-	-	-	-		

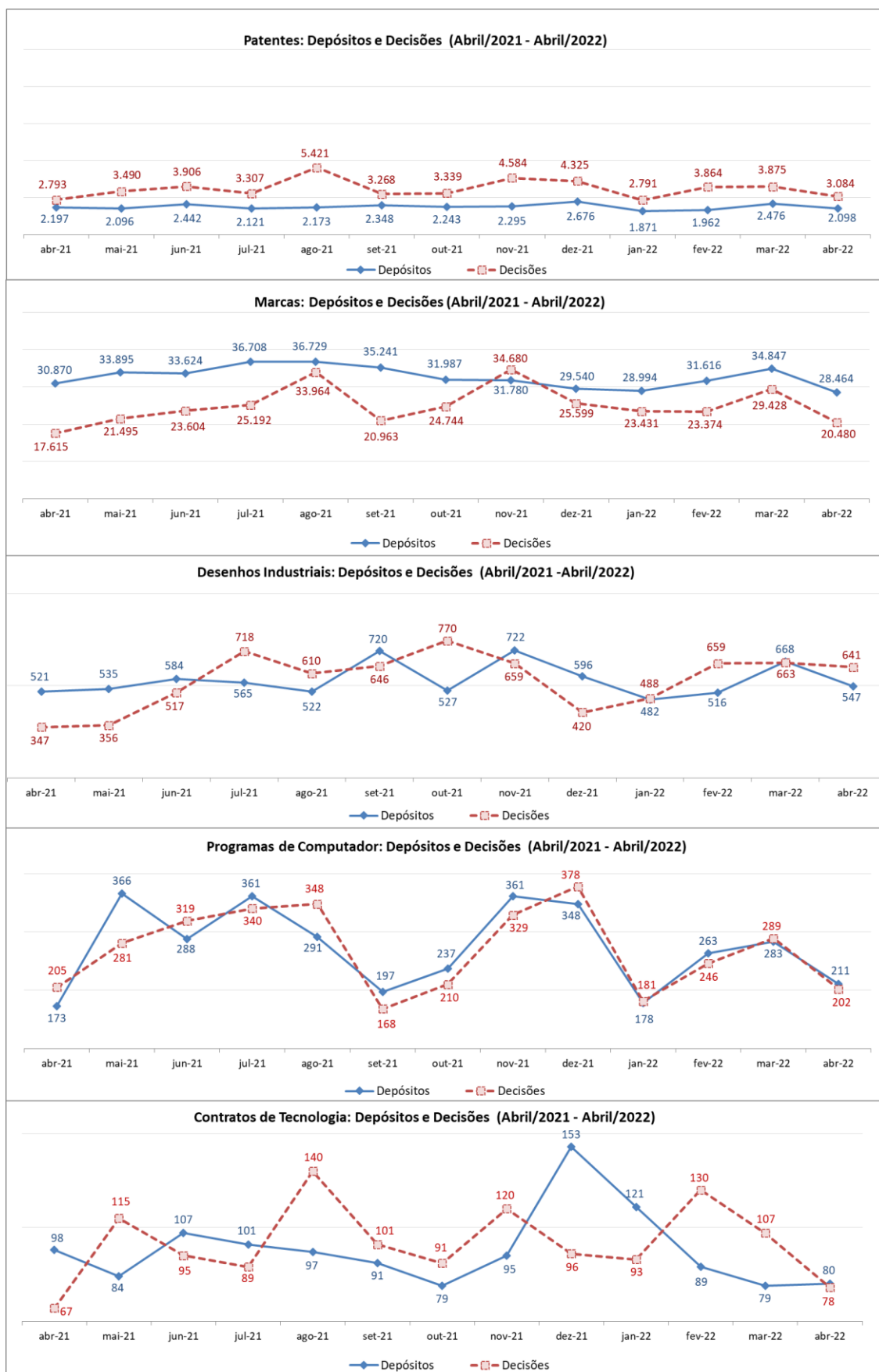
Fonte: INPI / AECON

Tabela VI – Pedidos e Decisões por Tipo de Patente

PATENTES DE INVENÇÃO	2018	2019	2020	2021	fev/22	mar/22	abr/22	2022	Δ Abr.22 / Mar.22	Δ Jan-Abr.22 / Jan-Abr.21
Depósitos	24.857	25.396	24.339	24.238	1.794	2.270	1.914	7.678	-15,7%	0,4%
Decisões	37.788	41.232	58.300	48.103	3.506	3.725	2.934	12.825	-21,2%	-29,7%
Concessões	9.968	12.704	20.416	26.887	2.055	2.202	1.958	8.001	-11,1%	-11,9%
Indeferimentos	5.081	4.694	4.127	4.874	335	501	321	1.376	-35,9%	-5,0%
Arquivamentos	22.676	23.715	33.582	16.306	1.112	1.020	650	3.432	-36,3%	-55,4%
Desistências Homologadas	63	119	175	36	4	2	5	16	150,0%	-5,9%
MODELOS DE UTILIDADE	2018	2019	2020	2021	fev/22	mar/22	abr/22	2022	Δ Abr.22 / Mar.22	Δ Jan-Abr.22 / Jan-Abr.21
Depósitos	2.587	2.824	2.663	2.574	163	194	175	697	-9,8%	-17,8%
Decisões	3.594	3.188	2.402	2.811	349	144	140	757	-2,8%	-30,6%
Concessões	1.098	1.022	857	701	59	56	91	251	62,5%	28,7%
Indeferimentos	618	570	525	417	34	39	27	140	-30,8%	32,1%
Arquivamentos	1.866	1.590	1.008	1.690	254	49	22	363	-55,1%	-54,0%
Desistências Homologadas	12	6	12	3	2	-	-	3		200,0%
CERTIFICADO DE ADIÇÃO	2018	2019	2020	2021	fev/22	mar/22	abr/22	2022	Δ Abr.22 / Mar.22	Δ Jan-Abr.22 / Jan-Abr.21
Depósitos	107	98	89	109	5	12	9	32	-25,0%	6,7%
Decisões	121	66	77	115	9	6	10	32	66,7%	-31,9%
Concessões	24	24	36	56	4	3	7	20	133,3%	-9,1%
Indeferimentos	2	6	9	17	2	2	1	5	-50,0%	-37,5%
Arquivamentos	95	35	32	42	2	1	2	6	100,0%	-64,7%
Desistências Homologadas	-	1	-	-	1	-	-	1		

Fonte: INPI / AECON

**Figura VIII – Pedidos e Decisões de Propriedade Industrial
(Abril/2021 a Abril/2022)**



NOTAS METODOLÓGICAS

O **Boletim Mensal de Propriedade Industrial** tem como fonte os dados disponibilizados nas **Estatísticas Preliminares** no que tange aos pedidos de depósito e às decisões no INPI, no mês de referência. O caráter preliminar desses dados estatísticos se refere ao número limitado de informações contidas neste levantamento e ao dinamismo das bases de dados do INPI, que pode implicar alguma divergência em relação à coleta de dados feita em outras datas.

Os metadados e o anexo metodológico das **Estatísticas Preliminares** estão disponíveis na página da AECON no portal do INPI (<https://www.gov.br/inpi/pt-br/central-de-conteudo/estatisticas>). Em particular, com relação à elaboração do Boletim, alguns aspectos metodológicos são relevantes:

1. São considerados como pedidos de depósito aqueles protocolados no INPI na data de referência da coleta e análise dos dados, utilizando-se para aferição os dados dos registros administrativos de entradas no Sistema de Protocolo Automatizado Geral – PAG.
 - 1.1 No caso de patentes, a partir da numeração dos pedidos protocolados é possível diferenciá-los em três categorias: pedidos depositados diretamente no INPI, pedidos PCT que solicitaram entrada na Fase Nacional e os pedidos divididos (de um pedido de patente depositado anteriormente). Devido à limitação dos dados do PAG, não é possível diferenciar se os pedidos divididos se referem a pedidos originalmente depositados diretamente no INPI ou a pedidos depositados originalmente via PCT.
 - 1.2 No caso de marcas, além dos pedidos protocolados no PAG, são também consideradas depósitos as designações ao Brasil, via Protocolo de Madri, que entrou em vigor no país em 02/10/2019. Os dados referentes a esses depósitos, enviados pela OMPI ao escritório brasileiro, são armazenados no *Industrial Property Adminstratios System* – IPAS.
2. No PAG é aceito apenas o nome de um depositante para cada processo. Por exemplo, no caso do pedido de depósito de patente ter “n” depositantes apenas o nome de um deles consta no PAG e corresponde àquele que protocolou o pedido.
3. Os dados relativos à natureza do depositante foram estruturados conforme as informações prestadas pelos próprios, ou seja, conforme estes se apresentaram ao protocolar o pedido de depósito no PAG: instituição de ensino e pesquisa, órgão público, microempreendedor individual – MEI, microempresa, empresa de pequeno porte, associação com intuito não econômico, sociedade com intuito não econômico, pessoa física e cooperativa. Para fins de elaboração do Boletim, as empresas que se apresentaram como ‘pessoa jurídica’ foram consideradas como empresa de médio e grande porte.
4. As informações sobre as principais decisões que dão fim ao processamento do pedido foram estruturadas em conjunto com cada diretoria técnica. As decisões são publicadas na Revista da Propriedade Industrial (RPI) no mês de referência.

CONCEITOS RELATIVOS AO PCT

O PCT (Patent Cooperation Treaty) – Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes é um tratado multilateral que permite a proteção patentária de uma invenção, simultaneamente, num grande número de países, por intermédio de um único depósito, chamado depósito internacional. Este tratado é administrado pela OMPI (Organização Mundial da Propriedade Intelectual) e conta com 152 países signatários, entre eles o Brasil. O seu principal objetivo é simplificar e tornar mais econômica a proteção das invenções quando a mesma for pedida em vários países.

O Organismo Receptor Brasileiro (RO/BR) trabalha com 5 Autoridades Internacionais de Pesquisa (ISA), a saber:

- ISA/AT – Escritório de Patentes da Áustria (APO);
- ISA/BR – Instituto Nacional da Propriedade Industrial (INPI);
- ISA/EP – Escritório Europeu de Patentes (EPO);
- ISA/SE – Escritório de Patentes e Registros da Suécia (SPRO) e
- ISA/US – Escritório de Patentes e Marcas dos Estados Unidos (USPTO).

As siglas que aparecem na seção “Em Foco: Depósitos Internacionais (PCT)” são:

IB (International Bureau) – Secretaria Internacional

ISA (International Search Authority) – Autoridade Internacional de Pesquisa

OMPI – Organização Mundial da Propriedade Intelectual

PCT (Patent Cooperation Treaty) – Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes

RO (Receiving Office) – Organismo Receptor

RO/BR – Organismo Receptor Brasileiro

DADOS RELATIVOS ÀS DESIGNAÇÕES AO BRASIL NO ÂMBITO DO PROTOCOLO DE MADRID

Com a entrada em vigor do Protocolo de Madrid, ocorrida em 02/10/2019, as entradas de pedidos de marcas passaram a ter duas vias, a direta, referente aos pedidos depositados diretamente no INPI, e as relativas às designações ao Brasil, enviadas ao INPI, no âmbito da tramitação de pedidos internacionais recepcionados pela OMPI, originários de um dos países membros do Protocolo (atualmente são mais de 120 países), os quais são transmitidos aos países designados pelo depositante, com o objetivo de obter o registro da marca. Desta forma, as designações passaram a ser consideradas como depósitos, compondo, juntamente com os depósitos recebidos por via direta, o total de pedidos recebidos no Instituto, no período de referência, requerendo, portanto, que os dados sobre depósitos de marcas fossem revistos, a partir de novembro de 2019, quando teve início o recebimento das designações ao Brasil. Consequentemente, fez-se necessária a apresentação, com a devida retificação, dos dados anuais de depósitos referentes a 2019 e 2020 e dados mensais de 2021, de modo que tanto os valores absolutos quanto os indicadores associados fossem ajustados aos novos dados, particularmente os constantes das Tabelas I e V e das Figuras I, II e VIII do presente Boletim.

Além da incorporação das designações aos depósitos, as respectivas decisões também foram contabilizadas, juntamente com as decisões em pedidos recebidos por via direta, referentes a concessões, indeferimentos, arquivamentos e pedidos considerados inexistentes, constantes discriminadas nestas categorias na Tabela V, sendo que na Figura VIII mostra apenas as decisões totais. No caso das designações, foram criadas categorias específicas de decisões, a saber, concessão de registro em designação, indeferimento em designação, indeferimento parcial em designação (que corresponde ao deferimento parcial da designação, ou seja, quando a marca é indeferida em classes reivindicadas para as quais foram identificados impedimentos, conforme a legislação brasileira vigente) e decisão de considerar pedido internacional inexistente.

Um importante aspecto das designações diz respeito ao fato de fazerem uso do sistema multiclasse, significando que a contagem de pedidos, quer sejam depositados por via direta (ainda depositados em apenas uma classe) ou via Protocolo de Madrid, passa a ser por classes, impactando sobremaneira as estatísticas de marcas.