



**MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS
INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
DIRETORIA EXECUTIVA
ASSESSORIA DE ASSUNTOS ECONÔMICOS**

Boletim Mensal de Propriedade Industrial

Estatísticas Preliminares

Rio de Janeiro
Maio 2023

Instituto Nacional da Propriedade Industrial – INPI

Presidente Substituto

Júlio César Castelo Branco Reis Moreira

Diretor Executivo Substituto

Pedro Areas Burlandy

Unidade Responsável

Assessoria de Assuntos Econômicos – AECON

Vera Pinheiro (Chefe Substituta)

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, 2023-

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 oitavo ano de publicação, a edição de maio de 2023 do Boletim Mensal de Propriedade Industrial apresenta os dados relativos a abril de 2023. Neste mês, os depósitos de pedidos de propriedade industrial totalizaram 2.151 patentes, 35.089 marcas, 542 desenhos industriais, 298 programas de computador, 68 contratos de tecnologia e 2 indicações geográficas. Apresentaram variação positiva, em relação ao mês anterior, os pedidos indicações geográficas (100,0%). Apresentaram variação negativa os pedidos de patentes (9,2%), marcas (14,5%), desenhos industriais (8,1%), programas de computador (32,4%) e contratos de tecnologia (30,6%).

No acumulado janeiro-abril de 2023 os depósitos de pedidos de propriedade industrial totalizaram 8.335 patentes, 132.409 marcas, 2.173 desenhos industriais, 1.204 programas de computador, 275 contratos de tecnologia, 6 indicações geográficas e 1 topografia de circuitos integrados. Em relação ao mesmo período de 2022 apresentaram expansão os pedidos de marcas (6,8%), programas de computador (28,8%) e indicações geográficas (500,0%). Apresentaram redução em relação ao mesmo período do ano anterior os pedidos de patentes (0,9%), desenhos industriais (1,8%) e de averbação de contratos de tecnologia (25,5%).

No que tange às decisões, em abril de 2023 foram concedidas 1.809 patentes e 1 indicação geográfica; registradas 14.028 marcas, 475 desenhos industriais e 274 programas de computador. Foram averbados 62 contratos de tecnologia. Na comparação com o mês anterior, apresentaram crescimento as concessões de patentes (2,1%). Apresentaram queda, em relação ao mês anterior, os registros de marcas (28,0%), de desenhos industriais (12,5%) e de programas de computador (29,9%, e as averbações de contratos de tecnologia (4,6%).

Em relação ao acumulado no período janeiro-abril de 2023, foram concedidas 7.068 patentes e 2 indicações geográficas; registradas 70.827 marcas, 2.069 desenhos industriais e 1.140 programas de computador. Foram averbados 346 contratos de tecnologia. Frente ao mesmo período do ano anterior, apresentaram aumento os registros de marcas (28,1%) e de programas de computador (24,2%). Apresentaram redução, em comparação com o mesmo período do ano anterior, as concessões de patentes (14,6%), os registros de desenhos industriais (3,6%), e as averbações de contratos de tecnologia (6,5%).

DESTAQUES | ABRIL DE 2023

Em abril de 2023, os pedidos de depósito de patentes alcançaram 2.151 pedidos, que representa uma retração de 9,2% em relação a março de 2023 e expansão de 2,5% em relação a abril de 2022. Foram depositados 1.970 pedidos de patentes de invenção, indicando variação negativa de 8,2% frente a março de 2023 e variação positiva de 2,9% comparativamente a abril de 2022. Em relação aos modelos de utilidade, os pedidos alcançaram 175, com variação negativa de 20,8% em relação a março de 2023 e nenhuma variação em relação ao mesmo mês do ano anterior. Foram apresentados 6 pedidos de certificados de adição, frente a 2 pedidos apresentados em março de 2023 e 9 pedidos apresentados em abril de 2022.

Em relação a marcas, foram 35.089 pedidos de registro realizados em abril de 2023, o que representa variação negativa de 14,5% em relação a março de 2023 e variação positiva de 23,3% em relação a abril de 2022.

Em abril de 2023 foram realizados 542 pedidos de desenhos industriais, representando variação negativa de 8,1% em relação a março de 2023 e de 0,9% sobre o mesmo mês do ano anterior.

Foram solicitados 298 pedidos de registro de programas de computador em abril de 2023, uma redução de 32,4% em relação a março de 2023 e aumento de 41,2% sobre igual período do ano anterior.

No que tange às averbações de contratos foram apresentados 68 pedidos no mês de abril de 2023, representando uma variação negativa de 30,6% em relação ao mês anterior e de 15,0% em relação a abril de 2022.

Em abril de 2023 foram observados 2 pedidos de registro de indicação geográfica e nenhum pedido de registro 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							
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
2022	27.139	398.811	7.196	3.646	1.190	22	2
Acumulado no ano	8.335	132.409	2.173	1.204	275	6	1
Janeiro/2023	1.867	27.282	531	241	65	1	0
Fevereiro/2023	1.948	28.995	510	224	44	2	0
Março/2023	2.369	41.043	590	441	98	1	1
Abril/2023	2.151	35.089	542	298	68	2	0
Comparação mês a mês							
Abril/2022	2.098	28.464	547	211	80	0	0
Março/2023	2.369	41.043	590	441	98	1	1
Var. % Abr/2023 / Abr/2022	2,5	23,3	-0,9	41,2	-15,0		
Var. % Abr/2023 / Mar/2023	-9,2	-14,5	-8,1	-32,4	-30,6	100,0	
Acumulado no ano							
Jan-Abr/2023 (A)	8.335	132.409	2.173	1.204	275	6	1
Jan-Abr/2022 (B)	8.407	123.921	2.213	935	369	1	1
Var. % (A)/(B)	-0,9	6,8	-1,8	28,8	-25,5	500,0	0,0
Acumulado de doze meses							
Mai/2022 - Abr/2023 (C)	27.067	407.299	7.156	3.915	1.096	27	2
Mai/2021 - Abr/2022 (D)	26.801	393.425	6.984	3.384	1.176	6	1
Var. % (C)/(D)	1,0	3,5	2,5	15,7	-6,8	350,0	100,0

Fonte: INPI / AECON

Tabela II - Pedidos de Patentes por Tipo

Período	PATENTES		
	Patentes de Invenção	Modelos de Utilidade	Certificado de Adição
Anual			
2018	24.857	2.587	107
2019	25.396	2.824	98
2020	24.339	2.663	89
2021	24.238	2.574	109
2022	24.759	2.276	104
Acumulado no ano	7.636	679	20
Janeiro/2023	1.717	145	5
Fevereiro/2023	1.803	138	7
Março/2023	2.146	221	2
Abril/2023	1.970	175	6
Comparação mês a mês			
Abril/2022	1.914	175	9
Março/2023	2.146	221	2
Var. % Abr/2023 / Abr/2022	2,9	0,0	-33,3
Var. % Abr/2023 / Mar/2023	-8,2	-20,8	200,0
Acumulado no ano			
Jan-Abr/2023 (A)	7.636	679	20
Jan-Abr/2022 (B)	7.678	697	32
Var. % (A)/(B)	-0,5	-2,6	-37,5
Acumulado de doze meses			
Mai/2022 - Abr/2023 (C)	24.717	2.258	92
Mai/2021 - Abr/2022 (D)	24.267	2.423	111
Var. % (C)/(D)	1,9	-6,8	-17,1

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							
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
2022	260	19	108	114	104	544	41
Acumulado no ano	81	10	38	15	15	103	13
Janeiro/2023	14	3	12	6	1	25	4
Fevereiro/2023	17	2	7	2	2	12	2
Março/2023	31	4	11	2	8	37	5
Abril/2023	19	1	8	5	4	29	2
Comparação mês a mês							
Abril/2022	15	1	5	11	10	37	1
Março/2023	31	4	11	2	8	37	5
Var. % Abr/2023 / Abr/2022	26,7	0,0	60,0	-54,5	-60,0	-21,6	100,0
Var. % Abr/2023 / Mar/2023	-38,7	-75,0	-27,3	150,0	-50,0	-21,6	-60,0
Acumulado no ano							
Jan-Abr/2023 (A)	81	10	38	15	15	103	13
Jan-Abr/2022 (B)	60	6	30	53	57	152	11
Var. % (A)/(B)	35,0	66,7	26,7	-71,7	-73,7	-32,2	18,2
Acumulado de doze meses							
Mai/2022 - Abr/2023 (C)	281	23	116	76	62	495	43
Mai/2021 - Abr/2022 (D)	200	38	95	141	119	551	32
Var. % (C)/(D)	40,5	-39,5	22,1	-46,1	-47,9	-10,2	34,4

Fonte: INPI / AECON

Figura I – Pedidos de Propriedade Industrial por Mês (Abril/2017 – Abril/2023)



PEDIDOS ACUMULADOS EM 12 MESES

Os depósitos acumulados de patentes, no período maio/2022-abril/2023, totalizaram 27.067, uma expansão de 1,0% sobre o período maio/2021-abril/2022, quando alcançaram 26.801. Entre maio/2022 e abril/2023, as patentes de invenção totalizaram 24.717 depósitos, indicando crescimento de 1,9% sobre o período anterior, quando alcançaram 24.267. Os depósitos acumulados em 12 meses de modelos de utilidade totalizaram 2.258 depósitos, apresentando uma variação negativa de 6,8% sobre o período anterior, quando alcançaram 2.423 depósitos. Já os depósitos acumulados nos últimos 12 meses de certificados de adição totalizaram 92 depósitos, frente a 111 depósitos no período anterior (queda de 17,1%).

Os depósitos acumulados de marcas, no período maio/2022-abril/2023, totalizaram 407.299 pedidos, um crescimento de 3,5% sobre o período anterior (393.425).

Os pedidos de desenhos industriais, no período maio/2022-abril/2023, totalizaram 7.156, uma variação positiva de 2,5% sobre o período anterior, com 6.984 pedidos.

Os depósitos de programas de computador, no período maio/2022-abril/2023, alcançaram 3.915, indicando variação positiva de 15,7% sobre o período anterior (3.384).

Os pedidos de averbações de contratos alcançaram 1.096 pedidos no período maio/2022-abril/2023, indicando variação negativa de 6,8% sobre o período anterior (1.176).

No período acumulado nos últimos 12 meses, indicações geográficas alcançaram 27 pedidos, frente a 6 pedidos no período maio/2021-abril/2022; enquanto topografias de circuitos integrados alcançaram 2 pedidos, frente a 1 pedido no período anterior.

Figura II – Pedidos Acumulados em 12 meses (Abril/2017 – Abril/2023)



EM FOCO | PERFIL DOS PEDIDOS POR PAÍS DEPOSITANTE EM 2023

➤ PATENTES

No período acumulado janeiro-abril de 2023 foram depositados 8.335 pedidos de patentes: 7.636 de patentes de invenção, 679 de modelos de utilidade e 20 de certificados de adição. No total, clientes de 59 países solicitaram proteção de patentes. Entre os países que mais depositaram pedidos de patentes de invenção, estiveram os Estados Unidos (32%), Brasil (17%), Alemanha (7%), China e Suíça (6% cada), e Japão (5%). Entre os depósitos de modelo de utilidade, depositantes residentes do Brasil foram responsáveis por 97% dos pedidos.

Ainda em relação ao período janeiro-abril de 2023, 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 71% dos seus pedidos via PCT, à exceção do Brasil, com apenas 3,1% desses pedidos via PCT.

➤ MARCAS

Foram depositados, no período acumulado janeiro-abril de 2023, 132.409 pedidos de marcas. Nesse período, depositantes de 79 países solicitaram proteção para suas marcas, destacando-se os do Brasil, responsáveis por 87% dos pedidos, dos Estados Unidos (5%) e China (2%).

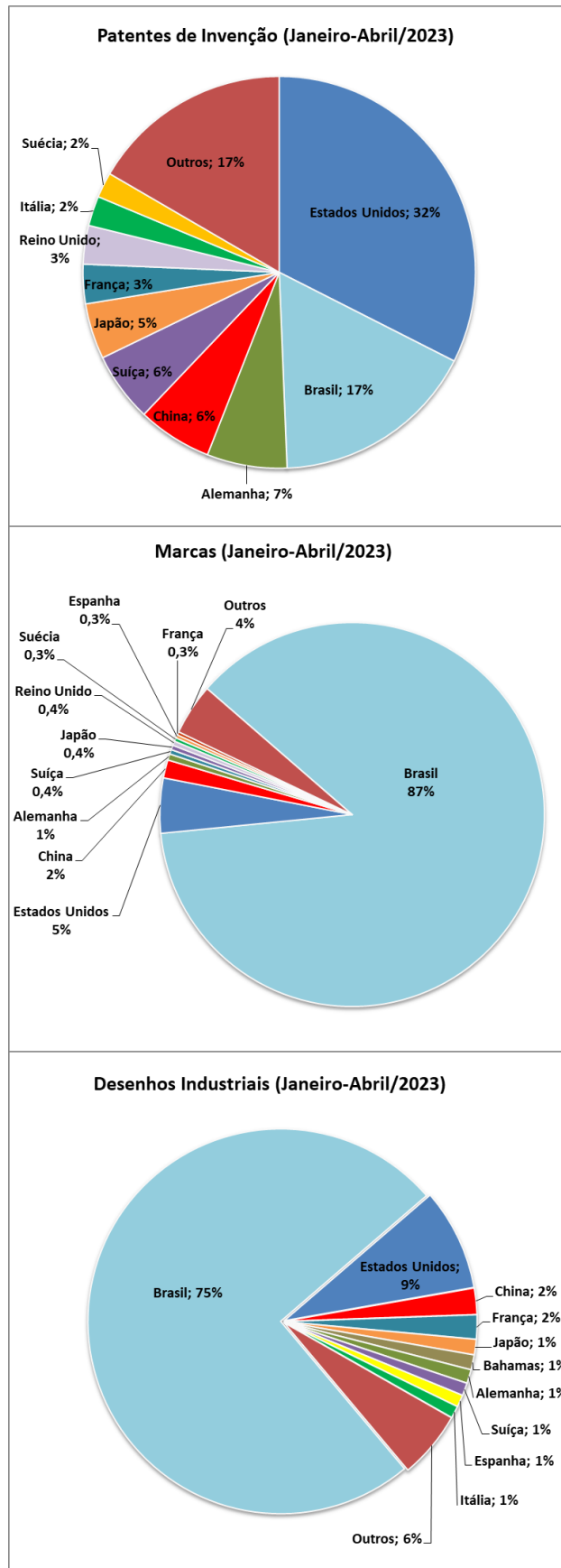
➤ DESENHOS INDUSTRIAIS

Do total de pedidos de desenhos industriais depositados no período acumulado janeiro-abril de 2023 (2.173 pedidos), participaram depositantes de 35 países. Entre os principais depositantes, os do Brasil foram responsáveis por 75% dos pedidos, seguidos por Estados Unidos (9%), e China e França (2% cada).

➤ CONTRATOS

No período acumulado janeiro-abril de 2023 foram depositados 275 pedidos de averbação de contratos, solicitados por depositantes de 14 países, sendo os pedidos, na sua maioria, protocolados por representantes do Brasil (77%), seguido por Estados Unidos com 14%, podendo ser cedente ou cessionário.

Figura III- Pedidos por País de Origem dos Depósitos (Janeiro-Abril/2023)



EM FOCO | DEPÓSITOS INTERNACIONAIS (PCT)

➤ **DEPÓSITOS POR TIPO DE REQUERENTE**

Foram depositados no **Organismo Receptor Brasileiro (RO/BR)** no período de janeiro a abril de 2023, 134 **pedidos internacionais**. (Tabela IV). Dentre eles, 66 pedidos (49,3%) por pessoa física, 60 pedidos (44,8%) efetuados por pessoa jurídica, 6 pedidos (4,5%) por Governo/Centro de Pesquisa, e 2 pedidos (1,5%) por Universidade/Instituição de Ensino. (Figura IV).

➤ **DEPÓSITOS POR AUTORIDADE INTERNACIONAL DE PESQUISA (ISA)**

Dos 134 pedidos internacionais recebidos no acumulado janeiro-abril de 2023, 121 pedidos (90,3%) indicaram o Brasil como **Autoridade Internacional de Pesquisa (ISA/BR)**. O Escritório Europeu (ISA/EP) foi indicado em 11 pedidos (8,2%) e o Escritório dos Estados Unidos (ISA/US) foi indicado em 2 pedidos (1,5%). 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 2023, o INPI (RO/BR) transmitiu 134 pedidos (100,0%) em até 1 semana. Quanto à **transmissão para a Autoridade Internacional de Pesquisa (ISA)** competente, 114 pedidos (85,1%) foram transmitidos em até 4 semanas, 7 (5,2%) após 4 semanas, 3 pedidos (2,2%) foram retirados, e 10 pedidos (7,5%) estão aguardando pagamento por parte do requerente. (Figura VI).

Tabela IV – Depósitos via PCT (2018 – 2023)

PATENTES	2018	2019	2020	2021	2022	fev/23	mar/23	abr/23	Jan-Abr/2023	Δ Abr.23 / Mar.23	Δ Jan-Abr.23/ Jan-Abr.22
Depósitos Internacionais	570	617	657	587	540	41	38	25	134	-34,2%	-11,3%

Figura IV – Depósitos internacionais no RO/BR por Tipo de Requerente (Janeiro-Abril/2023)

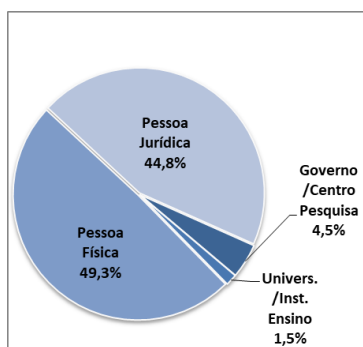


Figura V – Depósitos Internacionais por Autoridade Internacional de Pesquisa (Janeiro-Abril/2023)

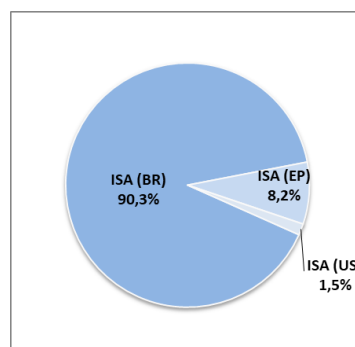
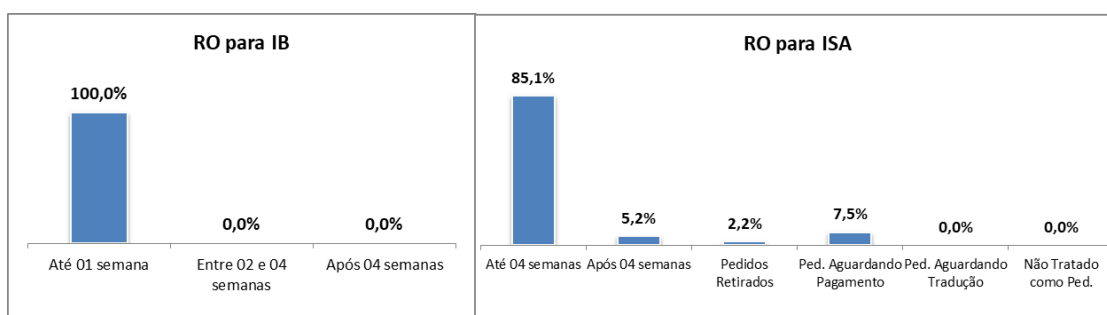


Figura VI – Tempo de Transmissão para IB e para ISA (Janeiro-Abril/2023)



EM FOCO | PERFIL DOS PEDIDOS DE RESIDENTES EM 2023

➤ PATENTES DE INVENÇÃO

No período acumulado janeiro-abril de 2023, entre os 1.289 depósitos de patentes de invenção efetuados por residentes, a categoria de pessoas físicas respondeu por 506 depósitos ou 39% do total. Outras categorias também se destacaram: empresas de médio e grande porte (317 ou 25%); instituições de ensino e pesquisa e governo (316 ou 25%); e MEI, microempresa e EPP (137 ou 11%).

➤ MODELOS DE UTILIDADE

Os depósitos de modelos de utilidade efetuados por residentes, no período acumulado janeiro-abril 2023 alcançaram 658 depósitos. Destacou-se a categoria de pessoas físicas, responsável por 386 pedidos ou 59% do total. Outras categorias com participação relevante foram MEI, microempresa e EPP (138 ou 21%) e empresas de médio e grande porte (109 pedidos ou 17%).

➤ MARCAS

Entre os 115.258 depósitos de marcas efetuados por residentes, no período acumulado janeiro-abril de 2023, destacaram-se as seguintes categorias: MEI, microempresa e EPP com 58.867 pedidos ou 51% do total; pessoas físicas (33.149 ou 29%) e empresas de médio e grande porte (20.186 ou 18%).

➤ DESENHOS INDUSTRIAIS

Os residentes efetuaram, no período acumulado janeiro-abril de 2023, 1.625 depósitos de desenhos industriais, destacando-se as seguintes categorias: empresas de médio e grande porte (567 ou 35%), pessoas físicas (561 pedidos ou 35%), e MEI, microempresa e EPP (471 ou 29%).

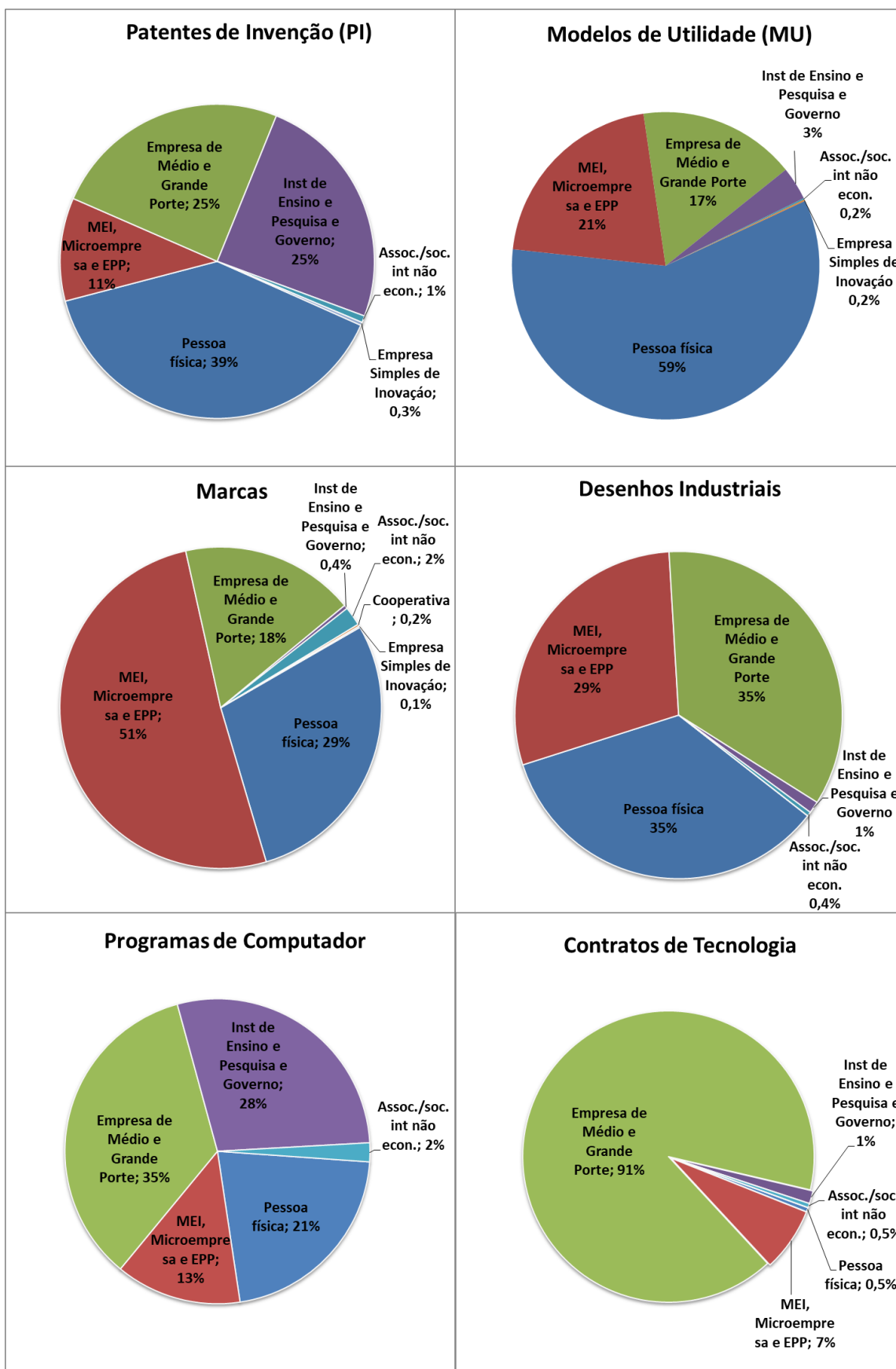
➤ PROGRAMAS DE COMPUTADOR

Entre os 1.204 depósitos de programas de computador efetuados por residentes no Brasil, no período acumulado janeiro-abril de 2023, destacaram-se as seguintes categorias: empresas de médio e grande porte (417 pedidos ou 35%); instituições de ensino e pesquisa e governo (340 pedidos ou 28%); pessoas físicas (258 pedidos ou 21%); e MEI, microempresa e EPP (160 pedidos ou 13%).

➤ CONTRATOS

No período acumulado janeiro-abril de 2023, foram apresentados 212 pedidos de averbação de contratos por parte de residentes, cabendo destacar que 192 (91%) foram apresentados por empresas de médio e grande porte; 15 (7%) por MEI, microempresa e EPP; e 3 (1%) por instituições de ensino e pesquisa e governo.

Figura VII – Pedidos de Propriedade Industrial dos Residentes por Tipo de Depositante (Janeiro-Abril/2023)



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

PATENTES	2018	2019	2020	2021	2022	fev/23	mar/23	abr/23	2023	Δ Abr.23 / Mar.23	Δ Jan-Abr.23 / Jan-Abr.22
Depósitos	27.551	28.318	27.091	26.921	27.139	1.948	2.369	2.151	8.335	-9,2%	-0,9%
Decisões	41.503	44.486	60.779	51.029	40.666	2.810	2.958	2.701	11.769	-8,7%	-13,6%
Concessões	11.090	13.750	21.309	27.644	24.354	1.526	1.771	1.809	7.068	2,1%	-14,6%
Indeferimentos	5.701	5.270	4.661	5.308	4.947	358	366	313	1.361	-14,5%	-10,5%
Arquivamentos	24.637	25.340	34.622	18.038	11.282	925	817	574	3.325	-29,7%	-12,5%
Desistências Homologadas	75	126	187	39	83	1	4	5	15	25,0%	-25,0%
MARCAS	2018	2019	2020	2021	2022	fev/23	mar/23	abr/23	2023	Δ Abr.23 / Mar.23	Δ Jan-Abr.23 / Jan-Abr.22
Depósitos	204.419	245.197	293.502	386.845	398.811	28.995	41.043	35.089	132.409	-14,5%	6,8%
Decisões	379.767	384.532	248.194	283.663	292.645	26.397	34.803	25.480	120.173	-26,8%	24,3%
Concessões	191.813	205.846	141.775	168.413	163.225	14.821	19.482	14.028	70.827	-28,0%	28,1%
Indeferimentos	105.379	86.749	63.953	74.811	82.673	6.142	7.044	8.254	28.778	17,2%	25,4%
Arquivamentos	75.880	84.464	35.769	32.105	39.761	4.885	7.537	2.571	18.303	-65,9%	11,8%
Pedidos Considerados Inexistentes	6.695	7.473	6.697	8.334	6.986	549	740	627	2.265	-15,3%	7,0%
DESENHOS INDUSTRIAIS	2018	2019	2020	2021	2022	fev/23	mar/23	abr/23	2023	Δ Abr.23 / Mar.23	Δ Jan-Abr.23 / Jan-Abr.22
Depósitos	6.111	6.433	6.263	6.711	7.196	510	590	542	2.173	-8,1%	-1,8%
Decisões	12.166	7.413	6.441	6.403	6.991	493	637	548	2.474	-14,0%	0,9%
Concessões	8.699	5.835	5.391	5.468	6.052	419	543	475	2.069	-12,5%	-3,6%
Indeferimentos	1.197	183	87	55	53	-	3	1	18	-66,7%	-5,3%
Arquivamentos	1.811	792	543	571	540	59	52	51	273	-1,9%	55,1%
Outros	459	603	420	309	346	15	39	21	114	-46,2%	4,6%
PROGRAMAS DE COMPUTADOR	2018	2019	2020	2021	2022	fev/23	mar/23	abr/23	2023	Δ Abr.23 / Mar.23	Δ Jan-Abr.23 / Jan-Abr.22
Depósitos	2.511	3.049	2.999	3.259	3.646	224	441	298	1.204	-32,4%	28,8%
Registros	5.140	3.051	2.920	3.180	3.623	214	391	274	1.140	-29,9%	24,2%
CONTRATOS DE TECNOLOGIA	2018	2019	2020	2021	2022	fev/23	mar/23	abr/23	2023	Δ Abr.23 / Mar.23	Δ Jan-Abr.23 / Jan-Abr.22
Depósitos	1.207	1.165	1.045	1.135	1.190	44	98	68	275	-30,6%	-25,5%
Decisões	1.268	1.243	1.066	1.178	1.134	96	72	103	416	43,1%	2,0%
Averbações	1.085	1.022	890	1.037	989	89	65	62	346	-4,6%	-6,5%
Indeferimentos	16	14	11	10	6	-	3	-	3		200,0%
Arquivamentos	138	164	125	99	112	7	2	36	57	1700,0%	128,0%
Inexistente	29	43	40	32	27	-	2	5	10	150,0%	-16,7%
INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS	2018	2019	2020	2021	2022	fev/23	mar/23	abr/23	2023	Δ Abr.23 / Mar.23	Δ Jan-Abr.23 / Jan-Abr.22
Depósitos	7	16	17	9	22	2	1	2	6	100,0%	500,0%
Decisões	9	12	13	18	15	1	1	1	3	0,0%	0,0%
Concessões	6	6	9	13	12	-	1	1	2	0,0%	100,0%
Indeferimento	-	1	1	3	-	-	-	-	-		
Arquivamentos	3	5	3	2	3	1	-	-	1		-50,0%
TOPOGRAFIAS DE CIRCUITO INTEGRADO	2018	2019	2020	2021	2022	fev/23	mar/23	abr/23	2023	Δ Abr.23 / Mar.23	Δ Jan-Abr.23 / Jan-Abr.22
Depósitos	3	3	2	-	2	-	1	-	1		
Registros	-	5	2	-	2	-	-	-	-		

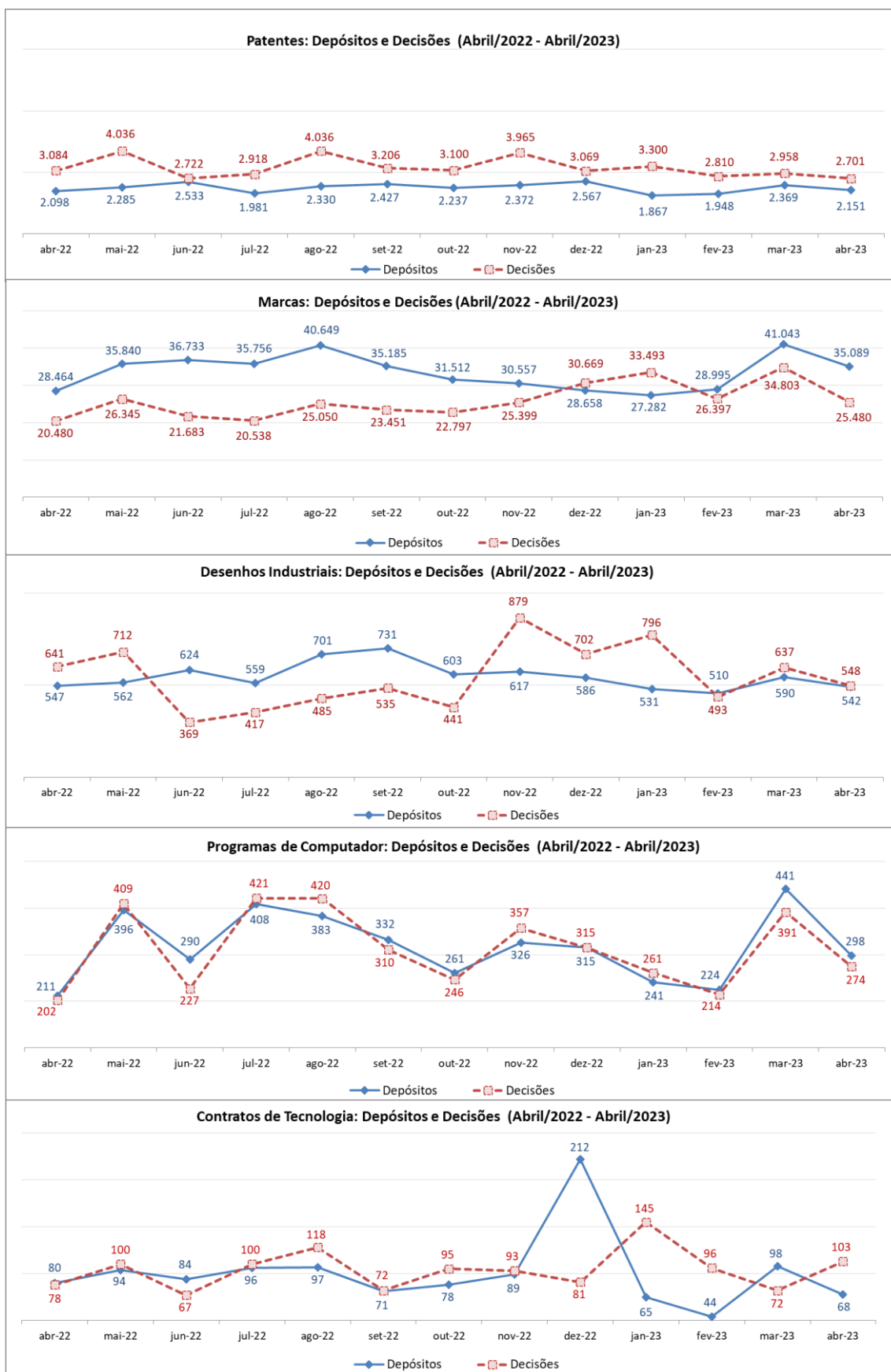
Fonte: INPI / AECON

Tabela VI – Pedidos e Decisões por Tipo de Patente

PATENTES DE INVENÇÃO	2018	2019	2020	2021	2022	fev/23	mar/23	abr/23	2023	Δ Abr.23 / Mar.23	Δ Jan-Abr.23 / Jan-Abr.22
Depósitos	24.857	25.396	24.339	24.238	24.759	1.803	2.146	1.970	7.636	-8,2%	-0,5%
Decisões	37.788	41.232	58.300	48.103	38.181	2.620	2.745	2.552	11.019	-7,0%	-14,1%
Concessões	9.968	12.704	20.416	26.887	23.546	1.472	1.673	1.748	6.755	4,5%	-15,6%
Indeferimentos	5.081	4.694	4.127	4.874	4.468	316	340	283	1.251	-16,8%	-9,1%
Arquivamentos	22.676	23.715	33.582	16.306	10.104	832	728	517	3.000	-29,0%	-12,6%
Desistências Homologadas	63	119	175	36	63	-	4	4	13	0,0%	-18,8%
MODELOS DE UTILIDADE	2018	2019	2020	2021	2022	fev/23	mar/23	abr/23	2023	Δ Abr.23 / Mar.23	Δ Jan-Abr.23 / Jan-Abr.22
Depósitos	2.587	2.824	2.663	2.574	2.276	138	221	175	679	-20,8%	-2,6%
Decisões	3.594	3.188	2.402	2.811	2.392	188	206	144	729	-30,1%	-3,7%
Concessões	1.098	1.022	857	701	758	53	91	58	300	-36,3%	19,5%
Indeferimentos	618	570	525	417	464	42	26	30	107	15,4%	-23,6%
Arquivamentos	1.866	1.590	1.008	1.690	1.152	92	89	55	320	-38,2%	-11,8%
Desistências Homologadas	12	6	12	3	18	1	-	1	2		-33,3%
CERTIFICADO DE ADIÇÃO	2018	2019	2020	2021	2022	fev/23	mar/23	abr/23	2023	Δ Abr.23 / Mar.23	Δ Jan-Abr.23 / Jan-Abr.22
Depósitos	107	98	89	109	104	7	2	6	20	200,0%	-37,5%
Decisões	121	66	77	115	93	2	7	5	21	-28,6%	-34,4%
Concessões	24	24	36	56	50	1	7	3	13	-57,1%	-35,0%
Indeferimentos	2	6	9	17	15	-	-	-	3		-40,0%
Arquivamentos	95	35	32	42	26	1	-	2	5		-16,7%
Desistências Homologadas	-	1	-	-	2	-	-	-	-		

Fonte: INPI / AECON

Figura VIII – Pedidos e Decisões de Propriedade Industrial (Abril/2022 a Abril/2023)



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 Administration 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 Madri, passa a ser por classes, impactando sobremaneira as estatísticas de marcas.