



**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
Janeiro 2023

Instituto Nacional da Propriedade Industrial – INPI

Diretor Executivo Substituto

Alessandro Bunn Bergamaschi

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

Vanessa Castro Ferreira

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 janeiro de 2023 do Boletim Mensal de Propriedade Industrial apresenta os dados relativos a dezembro de 2022. Neste mês, os pedidos de depósito de propriedade industrial totalizaram 2.567 patentes, 28.658 marcas, 586 desenhos industriais, 315 programas de computador, 212 contratos de tecnologia e 7 indicações geográficas. Apresentaram variação positiva, em relação ao mês anterior, os pedidos de patentes (8,2%), contratos de tecnologia (138,2%) e indicações geográficas (133,3%). Apresentaram variação negativa os pedidos de marcas (6,2%), desenhos industriais (5,0%) e programas de computador (3,4%).

No acumulado janeiro-dezembro de 2022 os depósitos de pedidos de propriedade industrial totalizaram 27.139 patentes, 398.811 marcas, 7.196 desenhos industriais, 3.646 programas de computador, 1.190 contratos de tecnologia, 22 indicações geográficas e 2 topografias de circuitos integrados. Em relação ao mesmo período de 2021 apresentaram expansão os pedidos de patentes (0,8%), marcas (3,1%), desenhos industriais (7,2%), programas de computador (11,9%), averbações de contratos de tecnologia (4,8%) e indicações geográficas (144,4%).

No que tange às decisões, em dezembro de 2022 foram concedidas 1.650 patentes e 1 indicação geográfica; registradas 15.841 marcas, 578 desenhos industriais e 315 programas de computador. Foram averbados 63 contratos de tecnologia. Na comparação com o mês anterior, apresentaram crescimento os registros de marcas (22,0%). Apresentaram queda, em relação ao mês anterior, as concessões de patentes (26,8%) e de indicações geográficas (75,0%), os registros de desenhos industriais (29,2%) e de programas de computador (11,8%), e as averbações de contratos de tecnologia (21,3%).

Em relação ao acumulado no período janeiro-dezembro de 2022, foram concedidas 24.354 patentes e 12 indicações geográficas; registradas 163.225 marcas, 6.052 desenhos industriais, 3.623 programas de computador e 2 topografias de circuitos integrados. Foram averbados 989 contratos de tecnologia. Frente ao mesmo período do ano anterior, apresentaram aumento os registros de desenhos industriais (10,7%) e de programas de computador (13,9%). Apresentaram redução as concessões de patentes (11,9%) e de indicações geográficas (7,7%); os registros de marcas (3,1%) e as averbações de contratos de tecnologia (4,6%).

DESTAQUES | DEZEMBRO DE 2022

Em dezembro de 2022, os pedidos de depósito de patentes alcançaram 2.567 pedidos, que representa uma expansão de 8,2% em relação a novembro de 2022 e uma redução de 4,1% em relação a dezembro de 2021. Foram depositados 2.388 pedidos de patentes de invenção, indicando variação positiva de 10,3% frente a novembro de 2022 e variação negativa de 2,6% comparativamente a dezembro de 2021. Em relação aos modelos de utilidade, os pedidos alcançaram 172, com variação negativa de 12,7% em relação a novembro de 2022 e de 19,2% em relação ao mesmo mês do ano anterior. Foram apresentados 7 pedidos de certificados de adição, frente a 10 pedidos apresentados em novembro de 2022 e 10 pedidos apresentados em dezembro de 2021.

Em relação a marcas, foram 28.658 pedidos de registro realizados em dezembro de 2022, o que representa variação negativa de 6,2% em relação a novembro de 2022 e de 3,0% em relação a dezembro de 2021.

Em dezembro de 2022 foram realizados 586 pedidos de desenhos industriais, representando variação negativa de 5,0% em relação a novembro de 2022 e de 1,7% sobre o mesmo mês do ano anterior.

Foram solicitados 315 pedidos de registro de programas de computador em dezembro de 2022, uma redução de 3,4% em relação a novembro de 2022 e de 9,5% sobre igual período do ano anterior.

No que tange às averbações de contratos, foram apresentados 212 pedidos no mês de dezembro de 2022, representando uma variação positiva de 138,2% em relação ao mês anterior e de 38,6% em relação a dezembro de 2021.

Em dezembro de 2022 foram observados 7 pedidos de registro de indicações geográficas 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							
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	27.139	398.811	7.196	3.646	1.190	22	2
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
Mai/2022	2.285	35.840	562	396	94	0	0
Junho/2022	2.533	36.733	624	290	84	2	0
Julho/2022	1.981	35.756	559	408	96	2	0
Agosto/2022	2.330	40.649	701	383	97	2	1
Setembro/2022	2.427	35.185	731	332	71	1	0
Outubro/2022	2.237	31.512	603	261	78	4	0
Novembro/2022	2.372	30.557	617	326	89	3	0
Dezembro/2022	2.567	28.658	586	315	212	7	0
Comparação mês a mês							
Dezembro/2021	2.676	29.540	596	348	153	0	0
Novembro/2022	2.372	30.557	617	326	89	3	0
Var. % Dez/2022 / Dez/2021	-4,1	-3,0	-1,7	-9,5	38,6		
Var. % Dez/2022/ Nov/2022	8,2	-6,2	-5,0	-3,4	138,2	133,3	
Acumulado no ano							
Jan-Dez/2022 (A)	27.139	398.811	7.196	3.646	1.190	22	2
Jan-Dez/2021 (B)	26.921	386.845	6.711	3.259	1.135	9	0
Var. % (A)/(B)	0,8	3,1	7,2	11,9	4,8	144,4	

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	24.759	2.276	104
Janeiro/2022	1.700	165	6
Fevereiro/2022	1.794	163	5
Março/2022	2.270	194	12
Abril/2022	1.914	175	9
Mai/2022	2.068	208	9
Junho/2022	2.302	218	13
Julho/2022	1.769	200	12
Agosto/2022	2.094	225	11
Setembro/2022	2.224	196	7
Outubro/2022	2.071	163	3
Novembro/2022	2.165	197	10
Dezembro/2022	2.388	172	7
Comparação mês a mês			
Dezembro/2021	2.453	213	10
Novembro/2022	2.165	197	10
Var. % Dez/2022 / Dez/2021	-2,6	-19,2	-30,0
Var. % Dez/2022/ Nov/2022	10,3	-12,7	-30,0
Acumulado no ano			
Jan-Dez/2022 (A)	24.759	2.276	104
Jan-Dez/2021 (B)	24.238	2.574	109
Var. % (A)/(B)	2,1	-11,6	-4,6

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	260	19	108	114	104	544	41
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
Maior/2022	26	1	10	11	8	35	3
Junho/2022	32	3	8	9	6	23	3
Julho/2022	29	1	7	7	0	50	2
Agosto/2022	19	2	14	13	0	44	5
Setembro/2022	28	0	8	8	2	24	1
Outubro/2022	20	2	6	6	0	40	4
Novembro/2022	23	4	10	5	0	45	2
Dezembro/2022	23	0	15	2	31	131	10
Comparação mês a mês							
Dezembro/2021	24	6	16	10	4	88	5
Novembro/2022	23	4	10	5	0	45	2
Var. % Dez/2022 / Dez/2021	-4,2		-6,3	-80,0	675,0	48,9	100,0
Var. % Dez/2022/ Nov/2022	0,0		50,0	-60,0		191,1	400,0
Acumulado no ano							
Jan-Dez/2022 (A)	260	19	108	114	104	544	41
Jan-Dez/2021 (B)	203	39	107	145	68	538	35
Var. % (A)/(B)	28,1	-51,3	0,9	-21,4	52,9	1,1	17,1

Fonte: INPI / AECON

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



PEDIDOS ACUMULADOS EM 12 MESES

Os depósitos acumulados de patentes, no período janeiro/2022-dezembro/2022, totalizaram 27.139, uma expansão de 0,8% sobre o período janeiro/2021-dezembro/2021, quando alcançaram 26.921. Entre janeiro/2022 e dezembro/2022, as patentes de invenção totalizaram 24.759 depósitos, indicando crescimento de 2,1% sobre o período anterior, quando alcançaram 24.238. Os depósitos acumulados em 12 meses de modelos de utilidade totalizaram 2.276 depósitos, apresentando uma variação negativa de 11,6% sobre o período anterior, quando alcançaram 2.574 depósitos. Já os depósitos acumulados nos últimos 12 meses de certificados de adição totalizaram 104 depósitos, frente a 109 depósitos no período anterior (queda de 4,6%).

Os depósitos acumulados de marcas, no período janeiro/2022-dezembro/2022, totalizaram 398.811 pedidos, um aumento de 3,1% sobre o período anterior (386.845).

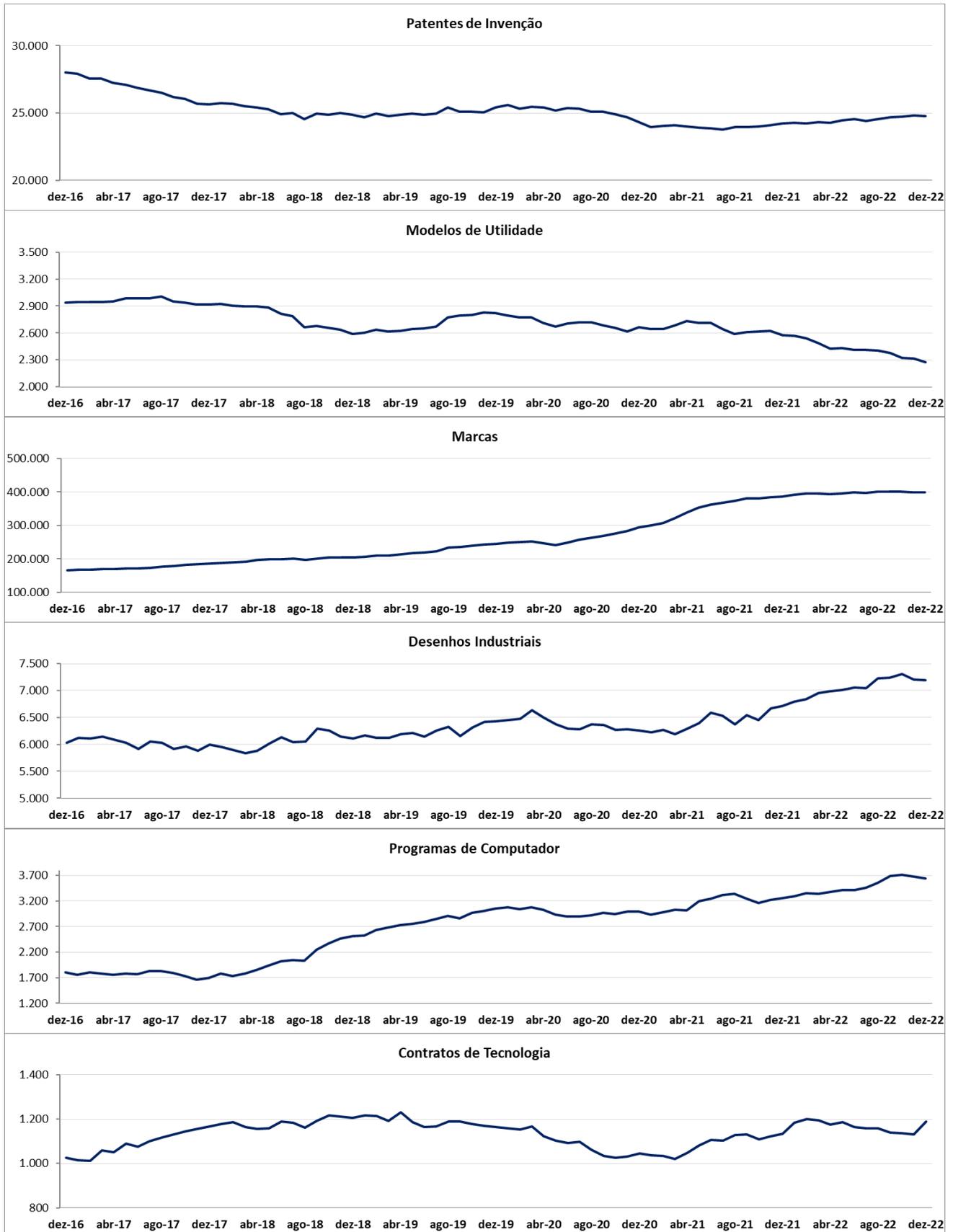
Os pedidos de desenhos industriais, no período janeiro/2022-dezembro/2022, totalizaram 7.196, uma variação positiva de 7,2% sobre o período anterior, com 6.711 pedidos.

Os depósitos de programas de computador, no período janeiro/2022-dezembro/2022, alcançaram 3.646, indicando variação positiva de 11,9% sobre o período anterior (3.259).

Os pedidos de averbações de contratos alcançaram 1.190 pedidos no período janeiro/2022-dezembro/2022, indicando crescimento de 4,8% sobre o período anterior (1.135).

No período acumulado nos últimos 12 meses, indicações geográficas alcançaram 22 pedidos, frente a 9 pedidos no período janeiro/2021-dezembro/2021; enquanto topografias de circuitos integrados alcançaram 2 pedidos, frente a nenhum pedido no período anterior.

Figura II - Pedidos Acumulados em 12 meses (Dezembro/2016 - Dezembro/2022)



EM FOCO | PERFIL DOS PEDIDOS POR PAÍS DEPOSITANTE EM 2022**➤ PATENTES**

No período acumulado janeiro-dezembro de 2022 foram depositados 27.139 pedidos de patentes: 24.759 de patentes de invenção, 2.276 de modelos de utilidade e 104 de certificados de adição. No total, clientes de 89 países solicitaram proteção de patentes. Entre os países que mais depositaram pedidos de patentes de invenção, estiveram os Estados Unidos (31%), Brasil (18%), China (7%), Alemanha (6%), Suíça e Japão (5%). Entre os depósitos de modelo de utilidade, depositantes residentes do Brasil foram responsáveis por 98% dos pedidos.

Ainda em relação ao período janeiro-dezembro de 2022, do total de pedidos de patentes de invenção, 71% 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 79% dos seus pedidos via PCT, à exceção do Brasil, com apenas 3,0% desses pedidos via PCT.

➤ MARCAS

Foram depositados, no período acumulado janeiro-dezembro de 2022, 398.811 pedidos de marcas. Nesse período, depositantes de 116 países solicitaram proteção para suas marcas, destacando-se os do Brasil, responsáveis por 89% dos pedidos, Estados Unidos (4%), China e Alemanha (1% cada).

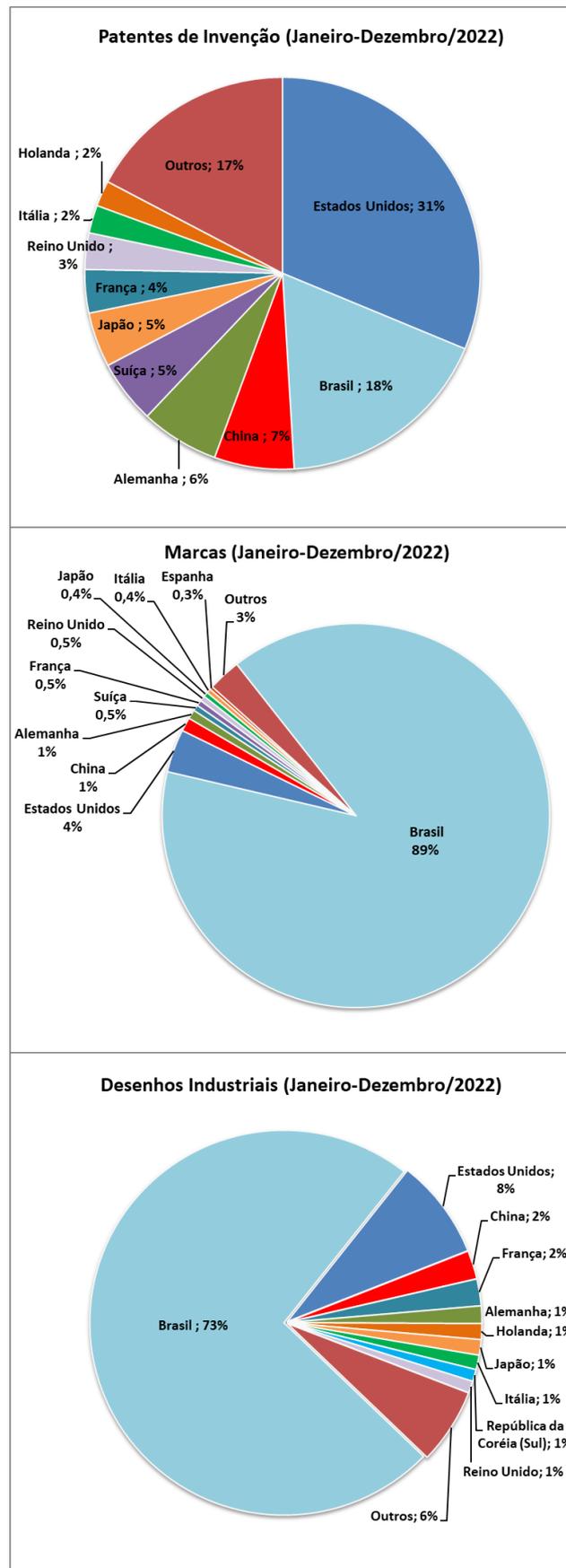
➤ DESENHOS INDUSTRIAIS

Do total de pedidos de desenhos industriais depositados no período acumulado janeiro-dezembro de 2022 (7.196 pedidos), participaram depositantes de 51 países. Entre os principais depositantes, os do Brasil foram responsáveis por 73% dos pedidos, seguidos por Estados Unidos (8%), China e França (2% cada).

➤ CONTRATOS

No período acumulado janeiro-dezembro de 2022 foram depositados 1.190 pedidos de averbação de contratos, solicitados por depositantes de 26 países, sendo os pedidos, na sua maioria, protocolados por representantes do Brasil (76%), seguido por Estados Unidos com 15%, podendo ser cedente ou cessionário.

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



EM FOCO | DEPÓSITOS INTERNACIONAIS (PCT)

➤ **DEPÓSITOS POR TIPO DE REQUERENTE**

Foram depositados no **Organismo Receptor Brasileiro (RO/BR)** no período de janeiro a dezembro de 2022, 540 **pedidos internacionais**. (Tabela IV). Dentre eles, 304 pedidos (56,3%) por pessoa jurídica, 206 pedidos (38,1%) efetuados por pessoa física, 19 pedidos (3,5%) por Universidade/Instituição de Ensino, e 11 pedidos (2,0%) por Governo/Centro de Pesquisa. (Figura IV).

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

Dos 540 pedidos internacionais recebidos no acumulado janeiro-dezembro de 2022, 490 pedidos (90,7%) indicaram o Brasil como **Autoridade Internacional de Pesquisa (ISA/BR)**. O Escritório Europeu (ISA/EP) foi indicado em 43 pedidos (8,0%) e o Escritório dos Estados Unidos (ISA/US) foi indicado em 7 pedidos (1,3%). 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 dezembro de 2022, o INPI (RO/BR) transmitiu 539 pedidos (99,8%) em até 1 semana e 1 pedido (0,2%) entre 2 e 4 semanas. Quanto à **transmissão para a Autoridade Internacional de Pesquisa (ISA)** competente, 453 pedidos (83,9%) foram transmitidos em até 4 semanas, 46 (8,5%) após 4 semanas, 15 pedidos (2,8%) foram retirados e 26 pedidos (4,8%) estão aguardando pagamento por parte do requerente. (Figura VI).

Tabela IV – Depósitos via PCT (2017 – 2022)

PATENTES	2017	2018	2019	2020	2021	out/22	nov/22	dez/22	Jan-Dez/2022	Δ Dez.22 / Nov.22	Δ Jan-Dez.22/ Jan-Dez.21
Depósitos Internacionais	558	570	617	657	587	30	57	59	540	3,5%	-8,0%

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

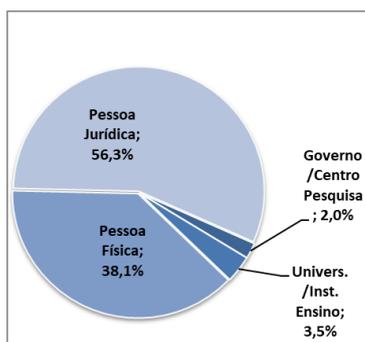


Figura V – Depósitos Internacionais por Autoridade Internacional de Pesquisa (Janeiro-Dezembro/2022)

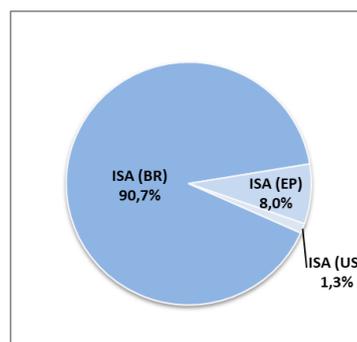
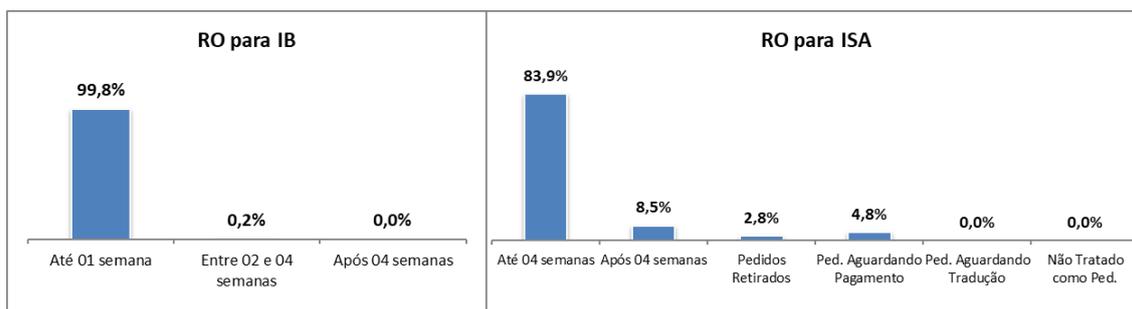


Figura VI – Tempo de Transmissão para IB e para ISA (Janeiro-Dezembro/2022)



EM FOCO | PERFIL DOS PEDIDOS DE RESIDENTES EM 2022**➤ PATENTES DE INVENÇÃO**

No período acumulado janeiro-dezembro de 2022, entre os 4.398 depósitos de patentes de invenção efetuados por residentes, a categoria de pessoas físicas respondeu por 1.576 depósitos ou 36% do total. Outras categorias também se destacaram: empresas de médio e grande porte (1.151 ou 26%); instituições de ensino e pesquisa e governo (1.043 ou 24%); e MEI, microempresa e EPP (558 ou 13%).

➤ MODELOS DE UTILIDADE

Os depósitos de modelos de utilidade efetuados por residentes, no período acumulado janeiro-dezembro de 2022 alcançaram 2.230 depósitos. Destacou-se a categoria de pessoas físicas, responsável por 1.293 pedidos ou 58% do total. Outras categorias com participação relevante foram MEI, microempresa e EPP (519 ou 23%) e empresas de médio e grande porte (340 pedidos ou 15%).

➤ MARCAS

Entre os 355.876 depósitos de marcas efetuados por residentes, no período acumulado janeiro-dezembro de 2022, destacaram-se as seguintes categorias: MEI, microempresa e EPP com 181.920 pedidos ou 51% do total; pessoas físicas (96.473 ou 27%) e empresas de médio e grande porte (69.181 ou 19%).

➤ DESENHOS INDUSTRIAIS

Os residentes efetuaram, no período acumulado janeiro-dezembro de 2022, 5.282 depósitos de desenhos industriais, destacando-se as seguintes categorias: pessoas físicas (1.854 pedidos ou 35%), empresas de médio e grande porte (1.759 ou 33%), e MEI, microempresa e EPP (1.581 ou 30%).

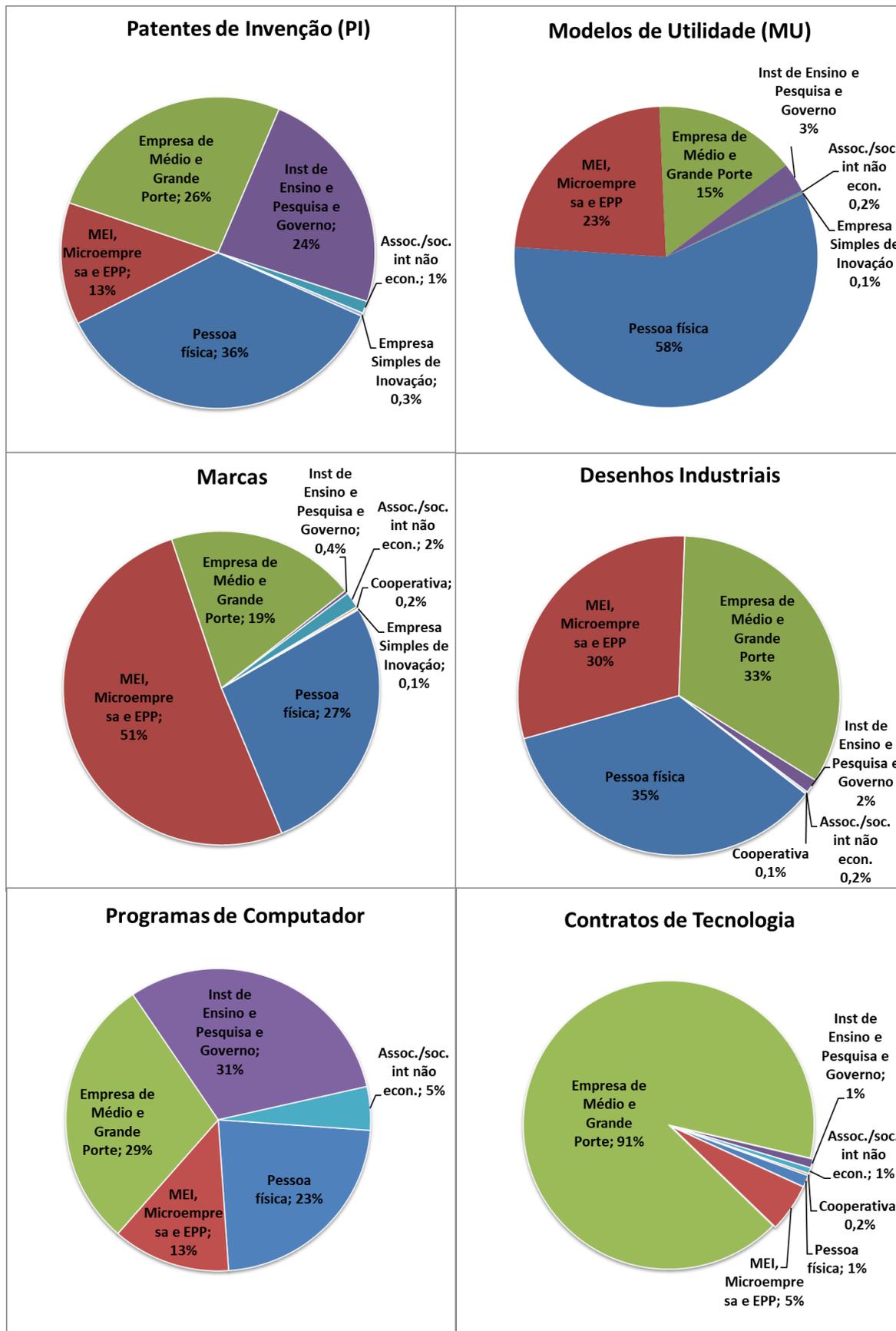
➤ PROGRAMAS DE COMPUTADOR

Entre os 3.646 depósitos de programas de computador efetuados por residentes no Brasil, no período acumulado janeiro-dezembro de 2022, destacaram-se as seguintes categorias: instituições de ensino e pesquisa e governo (1.126 pedidos ou 31%); empresas de médio e grande porte (1.059 pedidos ou 29%); pessoas físicas (830 pedidos ou 23%); e MEI, microempresa e EPP (456 pedidos ou 13%).

➤ CONTRATOS

No período acumulado janeiro-dezembro de 2022, foram apresentados 907 pedidos de averbação de contratos por parte de residentes, cabendo destacar que 829 (91%) foram apresentados por empresas de médio e grande porte; 49 (5%) por MEI, microempresa e EPP; 12 (1%) por pessoas físicas; 9 (1%) por instituições de ensino e pesquisa e governo; e 6 (1%) por associações e sociedades com intuito não econômico.

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



ANEXO: EVOLUÇÃO DAS DECISÕES

Tabela V – Pedidos e Decisões de Propriedade Industrial

PATENTES	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	out/22	nov/22	dez/22	2022	Δ Dez. 22 / Nov. 22	Δ Jan-Dez. 22 / Jan-Dez. 21
Depósitos	33.182	33.043	31.020	28.667	27.551	28.318	27.091	26.921	2.237	2.372	2.567	27.139	8,2%	0,8%
Decisões	22.336	15.842	25.481	44.781	41.503	44.486	60.779	51.029	3.100	3.965	3.069	40.666	-22,6%	-20,3%
Concessões	3.123	3.895	4.771	6.250	11.090	13.750	21.309	27.644	1.700	2.253	1.650	24.354	-26,8%	-11,9%
Indeferimentos	2.586	2.864	3.167	4.324	5.701	5.270	4.661	5.308	477	419	577	4.947	37,7%	-6,8%
Arquivamentos	16.574	8.978	17.488	34.112	24.637	25.340	34.622	18.038	921	1.281	834	11.282	-34,9%	-37,5%
Desistências Homologadas	53	105	55	95	75	126	187	39	2	12	8	83	-33,3%	112,8%
MARCAS	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	out/22	nov/22	dez/22	2022	Δ Dez. 22 / Nov. 22	Δ Jan-Dez. 22 / Jan-Dez. 21
Depósitos	157.016	158.709	166.368	186.103	204.419	245.197	293.502	386.845	31.512	30.557	28.658	398.811	-6,2%	3,1%
Decisões	157.600	189.916	195.896	258.823	379.767	384.532	248.194	283.663	22.797	25.399	30.669	292.645	20,7%	3,2%
Concessões	85.810	96.050	99.938	123.362	191.813	205.846	141.775	168.413	10.986	12.984	15.841	163.225	22,0%	-3,1%
Indeferimentos	27.399	36.814	41.610	65.503	105.379	86.749	63.953	74.811	8.365	7.732	11.057	82.673	43,0%	10,5%
Arquivamentos	42.276	56.413	51.210	65.814	75.880	84.464	35.769	32.105	2.928	4.010	3.182	39.761	-20,6%	23,8%
Pedidos Considerados Inexistentes	2.115	639	3.138	4.144	6.695	7.473	6.697	8.334	518	673	589	6.986	-12,5%	-16,2%
DESENHOS INDUSTRIAIS	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	out/22	nov/22	dez/22	2022	Δ Dez. 22 / Nov. 22	Δ Jan-Dez. 22 / Jan-Dez. 21
Depósitos	6.590	6.039	6.027	6.000	6.111	6.433	6.263	6.711	603	617	586	7.196	-5,0%	7,2%
Decisões	4.662	5.008	9.122	9.298	12.166	7.413	6.441	6.403	441	879	702	6.991	-20,1%	9,2%
Concessões	4.339	3.285	6.972	6.212	8.699	5.835	5.391	5.468	376	816	578	6.052	-29,2%	10,7%
Indeferimentos	100	215	1.381	1.381	1.197	183	87	55	3	3	3	53	0,0%	-3,6%
Arquivamentos	223	1.508	769	1.579	1.811	792	543	571	43	37	89	540	140,5%	-5,4%
Outros			-	126	459	603	420	309	19	23	32	346	39,1%	12,0%
PROGRAMAS DE COMPUTADOR	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	out/22	nov/22	dez/22	2022	Δ Dez. 22 / Nov. 22	Δ Jan-Dez. 22 / Jan-Dez. 21
Depósitos	1.609	1.616	1.802	1.692	2.511	3.049	2.999	3.259	261	326	315	3.646	-3,4%	11,9%
Registros	1.770	1.128	2.492	5.507	5.140	3.051	2.920	3.180	246	357	315	3.623	-11,8%	13,9%
CONTRATOS DE TECNOLOGIA	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	out/22	nov/22	dez/22	2022	Δ Dez. 22 / Nov. 22	Δ Jan-Dez. 22 / Jan-Dez. 21
Depósitos	1.710	1.400	1.027	1.166	1.207	1.165	1.045	1.135	78	89	212	1.190	138,2%	4,8%
Decisões	1.899	1.672	1.377	1.380	1.268	1.243	1.066	1.178	95	93	81	1.134	-12,9%	-3,7%
Averbações	1.771	1.383	1.245	1.107	1.085	1.022	890	1.037	85	80	63	989	-21,3%	-4,6%
Indeferimentos	61	43	61	23	16	14	11	10	3	1	-	6	-100,0%	-40,0%
Arquivamentos	67	246	59	239	138	164	125	99	7	7	17	112	142,9%	13,1%
Inexistente				21	29	43	40	32	-	5	1	27	-80,0%	-15,6%
INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	out/22	nov/22	dez/22	2022	Δ Dez. 22 / Nov. 22	Δ Jan-Dez. 22 / Jan-Dez. 21
Depósitos	12	12	5	10	7	16	17	9	4	3	7	22	133,3%	144,4%
Decisões	5	4	6	4	9	12	13	18	2	4	1	15	-75,0%	-16,7%
Concessões	3	4	6	4	6	6	9	13	2	4	1	12	-75,0%	-7,7%
Indeferimento	-	-	-	-	-	1	1	3	-	-	-	-	-	-100,0%
Arquivamentos	2		-	-	3	5	3	2	-	-	-	3		50,0%
TOPOGRAFIAS DE CIRCUITO INTEGRADO	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	out/22	nov/22	dez/22	2022	Δ Dez. 22 / Nov. 22	Δ Jan-Dez. 22 / Jan-Dez. 21
Depósitos	1	3	9	3	3	3	2	-	-	-	-	2		
Registros				22	-	5	2	-	-	-	-	2		

Fonte: INPI / AECON

Tabela VI – Pedidos e Decisões por Tipo de Patente

PATENTES DE INVENÇÃO	2018	2019	2020	2021	out/22	nov/22	dez/22	2022	Δ Dez.22 / Nov.22	Δ Jan-Dez.22 / Jan-Dez.21
Depósitos	24.857	25.396	24.339	24.238	2.071	2.165	2.388	24.759	10,3%	2,1%
Decisões	37.788	41.232	58.300	48.103	2.901	3.695	2.869	38.181	-22,4%	-20,6%
Concessões	9.968	12.704	20.416	26.887	1.642	2.179	1.582	23.546	-27,4%	-12,4%
Indeferimentos	5.081	4.694	4.127	4.874	409	379	541	4.468	42,7%	-8,3%
Arquivamentos	22.676	23.715	33.582	16.306	849	1.127	741	10.104	-34,3%	-38,0%
Desistências Homologadas	63	119	175	36	1	10	5	63	-50,0%	75,0%
MODELOS DE UTILIDADE	2018	2019	2020	2021	out/22	nov/22	dez/22	2022	Δ Dez.22 / Nov.22	Δ Jan-Dez.22 / Jan-Dez.21
Depósitos	2.587	2.824	2.663	2.574	163	197	172	2.276	-12,7%	-11,6%
Decisões	3.594	3.188	2.402	2.811	197	265	192	2.392	-27,5%	-14,9%
Concessões	1.098	1.022	857	701	57	70	67	758	-4,3%	8,1%
Indeferimentos	618	570	525	417	68	40	34	464	-15,0%	11,3%
Arquivamentos	1.866	1.590	1.008	1.690	71	153	88	1.152	-42,5%	-31,8%
Desistências Homologadas	12	6	12	3	1	2	3	18	50,0%	500,0%
CERTIFICADO DE ADIÇÃO	2018	2019	2020	2021	out/22	nov/22	dez/22	2022	Δ Dez.22 / Nov.22	Δ Jan-Dez.22 / Jan-Dez.21
Depósitos	107	98	89	109	3	10	7	104	-30,0%	-4,6%
Decisões	121	66	77	115	2	5	8	93	60,0%	-19,1%
Concessões	24	24	36	56	1	4	1	50	-75,0%	-10,7%
Indeferimentos	2	6	9	17	-	-	2	15		-11,8%
Arquivamentos	95	35	32	42	1	1	5	26	400,0%	-38,1%
Desistências Homologadas	-	1	-	-	-	-	-	2		

Fonte: INPI / AECON

Figura VIII – Pedidos e Decisões de Propriedade Industrial (Dezembro/2021 a Dezembro/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 Madri, passa a ser por classes, impactando sobremaneira as estatísticas de marcas.