



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

Boletim Mensal de Propriedade Industrial

Estatísticas Preliminares

Rio de Janeiro
Fevereiro 2020

Instituto Nacional da Propriedade Industrial – INPI

Presidente

Cláudio Vilar Furtado

Unidade Responsável

Assessoria de Assuntos Econômicos – AECON

Vera Pinheiro (Chefe Substituta)

Portal do INPI: <http://www.inpi.gov.br/sobre/estatisticas>

E-mail: aecon@inpi.gov.br

Autores

Vera Pinheiro

Marina Filgueiras Jorge

Fernando Linhares de Assis

Gustavo Travassos

Sergio Paulino de Carvalho

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, 2020-

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** é uma publicação que tem como principal 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 (<http://www.inpi.gov.br/sobre/estatisticas>) na primeira quinzena de cada mês e tem por objetivo analisar o comportamento das estatísticas preliminares do mês anterior. Além das publicações mensais, ainda estão previstas edições extras abordando outras informações relevantes sobre o uso da propriedade industrial no Brasil.

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 quinto ano de publicação, a edição de fevereiro de 2020 do Boletim Mensal de Propriedade Industrial apresenta os dados relativos a janeiro de 2020. Neste mês, os pedidos de depósito de propriedade industrial totalizaram 2.238 patentes, 17.815 marcas, 438 desenhos industriais, 204 programas de computador, 79 contratos de tecnologia e 2 indicações geográficas. Apresentaram aumento em relação ao mês anterior os pedidos de marcas (0,4%); enquanto tiveram redução os pedidos de patentes (-22,5%), desenhos industriais (-22,8%), programas de computador (-34,0%), averbação de contratos de tecnologia (-37,3%) e indicações geográficas (1 pedido em janeiro de 2020 frente a 5 pedidos em dezembro de 2019).

No que tange às decisões, em janeiro de 2020 foram concedidas 1.114 patentes e registradas 5.036 marcas, 312 desenhos industriais e 172 programas de computador. Foram averbados 68 contratos de tecnologia. O mês de janeiro de 2020, na comparação com o mês anterior, apresentou redução nas concessões de patentes (-24,5%), registros de marcas (-66,5%), desenhos industriais (-59,3%), programas de computador (-54,0%) e averbação de contratos de tecnologia (-22,7%). Já em relação ao mês de janeiro de 2019, as concessões de patentes apresentaram aumento (26,2%); enquanto foi observada redução nos registros de marcas (-77,4%), desenhos industriais (-22,8%), programas de computador (-11,3%) e nas averbações de contratos de tecnologia (-38,7%).

Tabela I – Pedidos de Propriedade Industrial

Período	PATENTES	MARCAS	DESENHOS INDUSTRIAIS	PROGRAMAS DE COMPUTADOR	CONTRATOS	INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS	TOPOGRAFIAS 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	245.154	6.433	3.049	1.165	16	3
Acumulado no ano	2.238	17.815	438	204	79	2	0
Janeiro/2020	2.238	17.815	438	204	79	2	0
Comparação mês a mês							
Janeiro/2019	2.061	15.436	418	173	86	1	1
Dezembro/2019	2.887	17.750	567	309	126	5	0
Var. % Jan/2020 / Jan/2019	8,6	15,4	4,8	17,9	-8,1	100,0	
Var. % Jan/2020/ Dez/2019	-22,5	0,4	-22,8	-34,0	-37,3	-60,0	
Acumulado de doze meses							
Fev/2019 - Jan/2020 (C)	28.495	247.533	6.453	3.080	1.158	17	2
Fev/2018 - Jan/2019 (D)	27.415	206.088	6.162	2.531	1.218	8	4
Var. % (C)/(D)	3,9	20,1	4,7	21,7	-4,9	112,5	-50,0

Fonte: INPI

Em janeiro de 2020 os pedidos de depósito de **patentes** alcançaram 2.238, que representa redução de 22,5% em relação a dezembro de 2019 e aumento de 8,6% em relação a janeiro de 2019.

Os pedidos de registro de **marcas** alcançaram 17.815 em janeiro de 2020, que representa expansão de 0,4% em relação a dezembro de 2019 e de 15,4% sobre janeiro de 2019.

Com relação aos pedidos de **desenhos industriais** foram 438 pedidos depositados em janeiro de 2020, correspondentes a uma queda de 22,8% em relação a dezembro de 2019 e a um aumento de 4,8% sobre o mesmo mês do ano anterior.

Foram solicitados 204 pedidos de registro de **programas de computador** em janeiro de 2020, uma redução de 34,0% em relação a dezembro de 2019 e uma expansão de 17,9% sobre igual período do ano anterior.

No que tange às averbações de **contratos** foram apresentados 79 pedidos no mês de janeiro de 2020, representando redução de 37,3% em relação a dezembro de 2019 e de 8,1% em relação a janeiro de 2019.

Em janeiro de 2020 foram apresentados 2 pedidos de **indicações geográficas** e nenhum de **topografia de circuitos integrados**.

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
Acumulado no ano	2.041	191	6
Janeiro/2020	2.041	191	6
Comparação mês a mês			
Janeiro/2019	1.836	222	3
Dezembro/2019	2.663	213	11
Var. % Jan/2020 / Jan/2019	11,2	-14,0	100,0
Var. % Jan/2020/ Dez/2019	-23,4	-10,3	-45,5
Acumulado de doze meses			
Fev/2019 - Jan/2020 (C)	25.601	2.793	101
Fev/2018 - Jan/2019 (D)	24.709	2.603	103
Var. % (C)/(D)	3,6	7,3	-1,9

Fonte: INPI

Em janeiro de 2020 foram depositados 2.041 pedidos de **patentes de invenção**, uma queda de 23,4% em relação a dezembro/2019 e uma expansão de 11,2% em relação a janeiro de 2019. Em relação aos **modelos de utilidade**, os pedidos alcançaram 191, com redução de 10,3% em relação a dezembro/2019 e de 14,0% em relação ao mesmo mês do ano anterior. Foram apresentados 6 pedidos de **certificados de adição**, contração de 45,0% em relação a dezembro/2019 e expansão de 100,0% em relação a janeiro de 2019.

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							
2013							
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
Acumulado no ano	19	1	6	9	14	28	2
Janeiro/2020	19	1	6	9	14	28	2
Comparação mês a mês							
Janeiro/2019	23	5	3	7	10	34	4
Dezembro/2019	25	1	8	6	2	81	3
Var. % Jan/2020 / Jan/2019	-17,4	-80,0	100,0	28,6	40,0	-17,6	-50,0
Var. % Jan/2020/ Dez/2019	-24,0	0,0	-25,0	50,0	600,0	-65,4	-33,3
Acumulado de doze meses							
Fev/2019 - Jan/2020 (C)	275	22	122	150	83	483	23
Fev/2018 - Jan/2019 (D)	235	25	133	191	124	474	36
Var. % (C)/(D)	17,0	-12,0	-8,3	-21,5	-33,1	1,9	-36,1

Fonte: INPI

Em janeiro de 2020 foram feitos 19 pedidos de registro de contratos de **uso de marcas**, o que representa retração de 24,0% em relação a dezembro de 2019 e de 17,4% em relação ao mesmo mês do ano anterior.

Com relação aos pedidos de registro de contratos de **exploração de patentes e desenhos industriais**, 1 pedido foi depositado em janeiro de 2020.

Por sua vez, foram observados 6 pedidos de registro de contratos de **fornecimento de tecnologia** em janeiro de 2020, que representa redução de 25,0% em relação a dezembro de 2019 e expansão de 100,0% sobre janeiro de 2019.

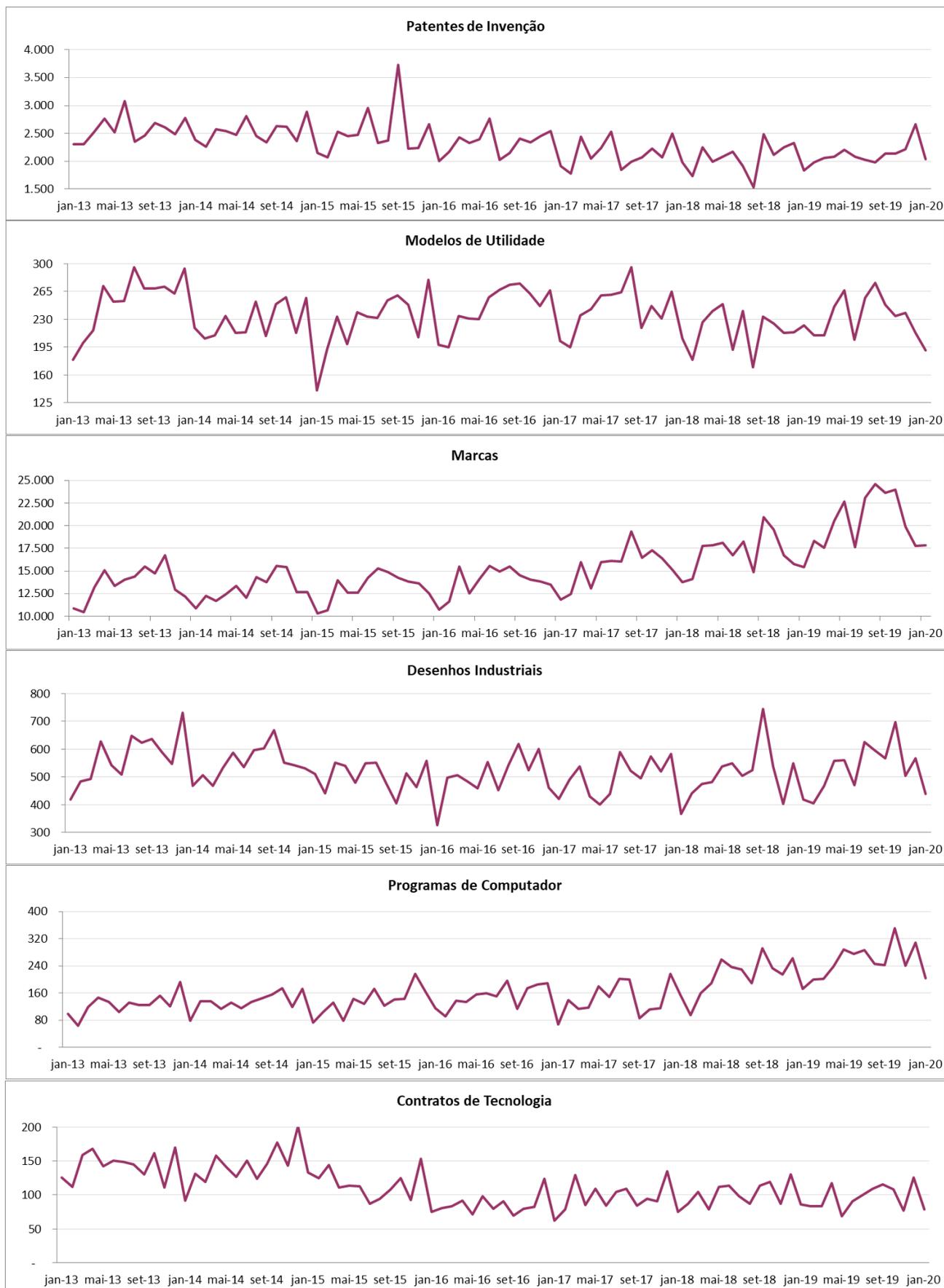
Foram solicitados 9 pedidos de registro de contratos de **serviço de assistência técnica** em janeiro de 2020, com expansão de 50,0% em relação a dezembro de 2019 e de 28,6% em relação a janeiro de 2019.

No que tange aos contratos de **franquia** foram apresentados 14 pedidos de registro no mês de janeiro de 2020, apresentando aumento de 600,0% em relação a dezembro de 2019 e de 40,0% em relação ao mesmo mês do ano anterior.

Ainda, considerando os contratos de **alteração de certificado**, foram observados 28 pedidos de registro desta categoria em janeiro de 2020, que representa redução de 65,4% em relação a dezembro de 2019 e de 17,6% sobre janeiro de 2019.

Finalmente, foram observados 2 pedidos de registro de contratos contendo **duas categorias ou mais** como objeto em janeiro de 2020, uma redução de 33,3% em relação a dezembro de 2019 e de 50,0% em ao mesmo mês do ano anterior.

Figura I – Pedidos de Propriedade Industrial por Mês (Janeiro/2013 – Janeiro/2020)



PEDIDOS ACUMULADOS EM 12 MESES

Os depósitos acumulados de patentes, no período fevereiro/2019-janeiro/2020, totalizaram 28.495, um aumento de 3,9% sobre o período fevereiro/2018-janeiro/2019, quando alcançaram 27.415. Entre fevereiro/2019 e janeiro/2020, as patentes de invenção totalizaram 25.601 depósitos, um aumento de 3,6% sobre o período anterior, quando alcançaram 24.709. Os depósitos acumulados em 12 meses de modelos de utilidade totalizaram 2.793, apresentando expansão de 7,3% sobre o período anterior, quando alcançaram 2.603. Já os depósitos acumulados nos últimos 12 meses de certificados de adição totalizaram 101, frente a 103 depósitos no período anterior, observando-se uma contração de 1,9%.

Os depósitos acumulados de marcas têm apresentado trajetória de alta nos últimos meses. No período fevereiro/2019-janeiro/2020, totalizaram 247.533, um aumento de 20,1% sobre o período anterior (206.088).

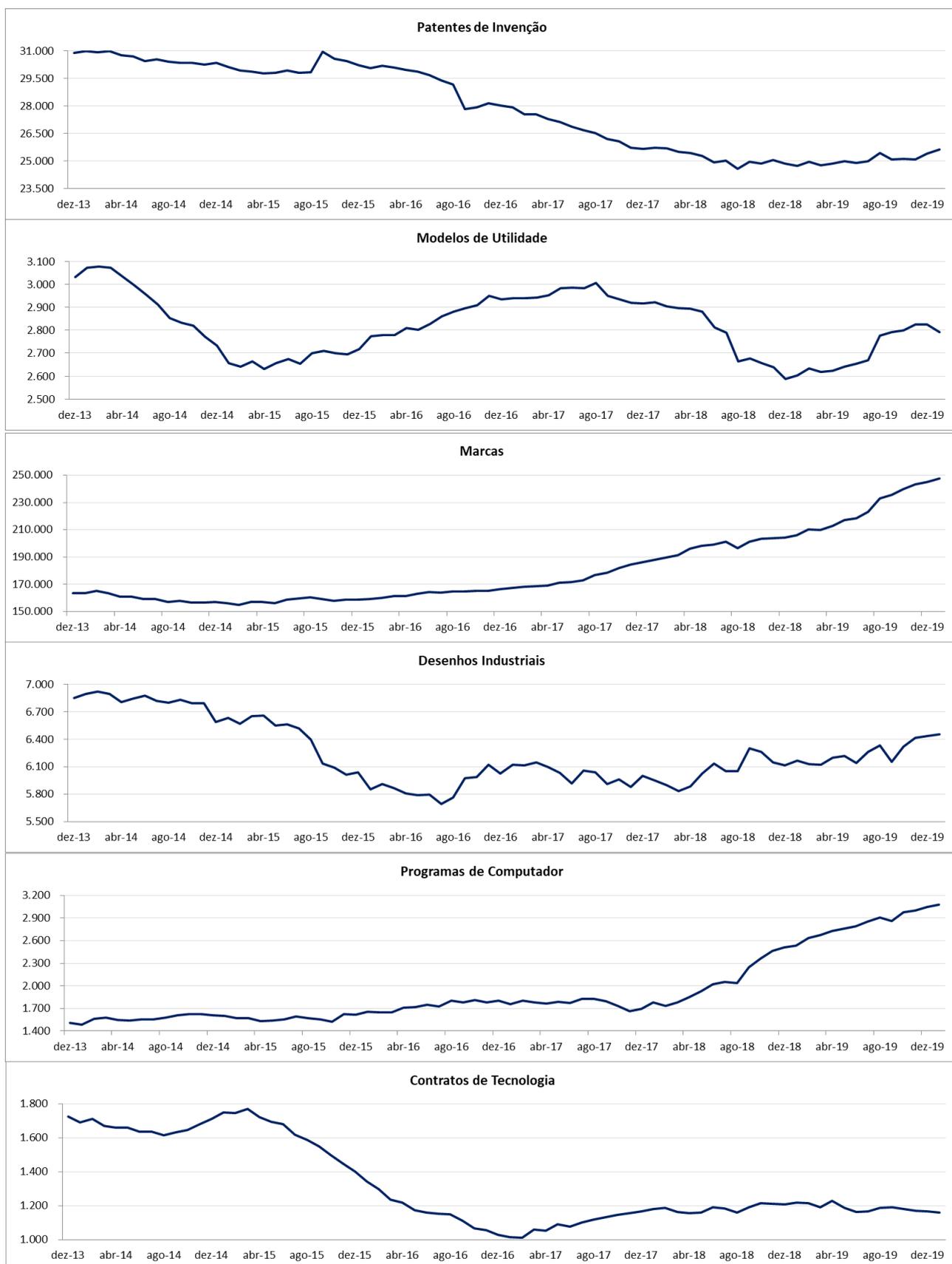
Os pedidos de desenhos industriais acumulados em 12 meses têm oscilado entre 6.100 e 6.400. No período fevereiro/2019-janeiro/2020, os pedidos de desenhos industriais totalizaram 6.453, uma expansão de 4,7% sobre o mesmo período do ano anterior, com 6.162.

Os depósitos acumulados em 12 meses de programas de computador apresentam uma trajetória de alta a partir de abril/2018. No período fevereiro/2019-janeiro/2020, os depósitos alcançaram 3.080, indicando variação positiva de 21,7% sobre o período anterior (2.531).

Os pedidos acumulados em 12 meses de averbações de contratos têm se mantido próximos ao patamar de 1.200. Foram 1.158 pedidos de averbações de contratos no período fevereiro/2019-janeiro/2020, indicando queda de 4,9% sobre o período anterior (1.218).

No período acumulado nos últimos 12 meses, indicações geográficas alcançaram 17 pedidos, representando expansão de 112,5% em relação ao período fevereiro/2018-janeiro/2019 (8 pedidos); enquanto topografias de circuitos integrados alcançaram 2 pedidos, frente a 4 pedidos no mesmo período do ano anterior.

Figura II - Pedidos Acumulados em 12 meses (Dezembro/2013 - Janeiro/2020)



EM FOCO | PERFIL DOS PEDIDOS POR PAÍS DEPOSITANTE EM 2020**➤ PATENTES**

No mês de janeiro de 2020 foram depositados 2.238 pedidos de patentes: 2.041 de patentes de invenção, 191 de modelos de utilidade e 6 de certificados de adição. No total, clientes de 44 países solicitaram proteção de patentes. Entre os 10 países que mais depositaram pedidos de patentes de invenção, estiveram os Estados Unidos (31%), Brasil (16%), Alemanha (9%), Japão (8%), China (5%), França, Suíça e Holanda (4% cada), Itália (3%) e Coréia do Sul (2%). Entre os depósitos de modelo de utilidade, depositantes residentes do Brasil foram responsáveis por 97% dos pedidos.

Em janeiro de 2020, do total de pedidos de patentes de invenção, 68% representaram a entrada na fase nacional de pedidos PCT. Nesse período, dentre os 10 países que mais depositaram pedidos de patentes de invenção, todos depositaram mais de 72% dos seus pedidos via PCT, à exceção do Brasil, com apenas 3,3% desses pedidos via PCT.

➤ MARCAS

No mês de janeiro de 2020 foram depositados 17.815 pedidos de marcas. Nesse mês, depositantes de 58 países solicitaram proteção para suas marcas: os do Brasil foram responsáveis por 93% dos pedidos e os dos Estados Unidos, por 3%. Em seguida, vieram os pedidos da China (1%), Reino Unido, Japão e França (0,3% cada), Suíça, Coréia do Sul, Alemanha e Itália (0,2% cada).

➤ DESENHOS INDUSTRIAIS

No mês de janeiro de 2020 foram depositados 438 pedidos de desenhos industriais realizados por depositantes de 27 países. Entre os principais depositantes, os do Brasil foram responsáveis por 265 ou 61% dos pedidos, seguido pelos Estados Unidos (10%). Entre os 10 principais ainda aparecem: Japão (6%), Dinamarca (4%), Reino Unido e Luxemburgo (3% cada), Holanda, França e Índia (2% cada), China e Itália (1% cada).

➤ CONTRATOS

No mês de janeiro de 2020 foram depositados 79 pedidos de averbação de contratos, dos quais 28 (35,4%) envolveram a alteração de certificado já existente; 19 (24,1%) o uso de marcas; 14 (17,7%) o uso de franquia; 9 (11,4%) o serviço de assistência técnica; 6 (7,6%) o fornecimento de tecnologia; 2 (2,5%) mais de uma categoria; e 1 (1,3%) envolveram a exploração de patentes e desenho industrial. Depositantes de 6 países solicitaram averbação de contratos, sendo os pedidos, na sua maioria, protocolados por representantes do Brasil (66%), seguido por Estados Unidos com 28%, podendo ser cedente ou cessionário.

Figura III – Pedidos por País de Origem dos Depósitos (Janeiro/2020)

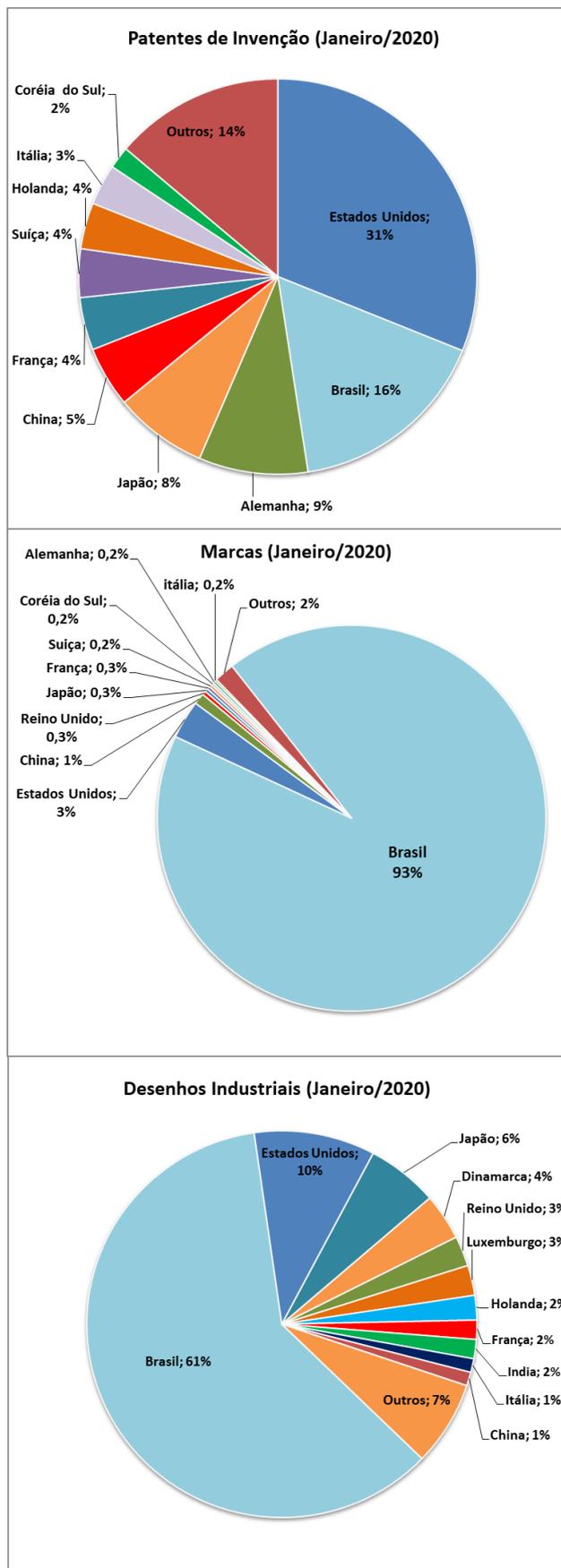


Figura IV – Pedidos de Patentes, Marcas e Desenhos Industriais por País de Origem (Janeiro /2020)



EM FOCO | DEPÓSITOS INTERNACIONAIS (PCT)

➤ **TOTAL DE DEPÓSITOS**

Foram depositados no **Organismo Receptor Brasileiro (RO/BR)** em janeiro de 2020, 26 **pedidos internacionais** (Tabela IV). Dentre eles, 14 pedidos (53,8%) efetuados por pessoas jurídicas, 10 pedidos (38,5%) por pessoas física, 1 pedido (3,8%) por Universidades/Instituição de Ensino e 1 pedidos (3,8%) por Governo/Centro de Pesquisa (Figura V).

Tabela IV – Pedidos de Depósito via PCT (2017 – 2020)

PATENTES	2017	2018	Δ 2018/2017	2019	Δ 2019/2018	jan/20	Δ Jan.20 / Dez.19	Δ Jan.20/ Jan.19
Depósitos Internacionais	558	570	2,2%	617	8,2%	26	-61%	-13,3%

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

Dos 26 pedidos internacionais recebidos no mês de janeiro de 2020, 23 pedidos (88,5%) indicaram o Brasil como **Autoridade Internacional de Pesquisa (ISA/BR)**. O Escritório Europeu (ISA/EP), o Escritório dos Estados Unidos (ISA/US) e o Escritório da Áustria (ISA/AT) foram indicados em 3 pedidos, sendo 1 pedido para cada escritório (3,8% cada). O Escritório da Suécia (ISA/SE) não teve indicação (Figura VI).

Figura V–Depósitos internacionais no RO/BR por Tipo de Requerente (Janeiro/2020)

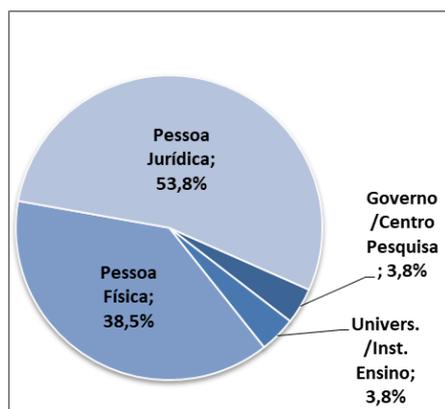
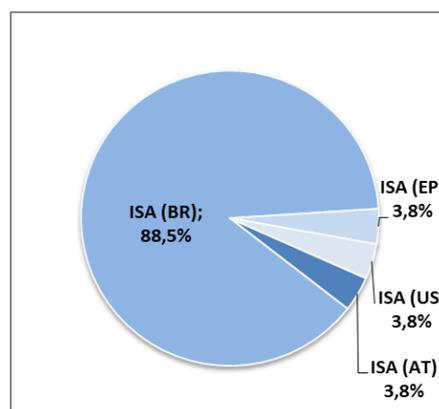


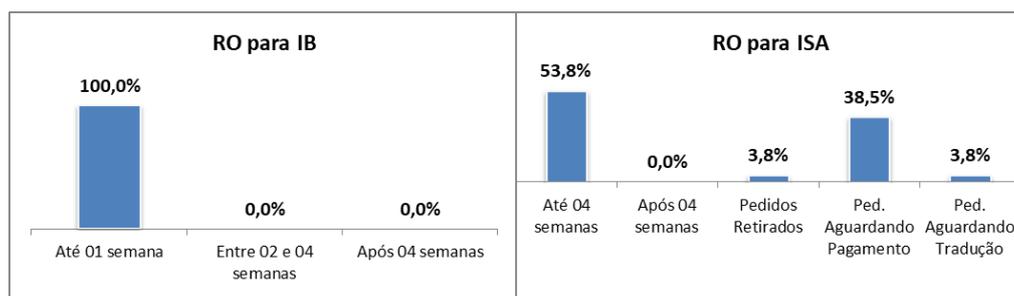
Figura VI–Depósitos Internacionais por Autoridade Internacional de Pesquisa (Janeiro/2020)



➤ **TEMPO DE TRANSMISSÃO**

Em relação ao tempo transcorrido do recebimento do depósito, seu exame formal e **transmissão à Secretaria Internacional da OMPI (IB)**, no mês de janeiro de 2020, o INPI (RO/BR) transmitiu 26 depósitos (100%) em até 1 semana. Quanto à **transmissão para a Autoridade Internacional de Pesquisa (ISA)** competente, 14 pedidos (53,8%) foram transmitidos em até 4 semanas; nenhum pedido (0%) após 4 semanas; 1 pedidos (3,8%) foi retirado; 10 pedidos (38,5%) estão aguardando pagamento por parte do requerente; e 1 pedido (3,8%) está aguardando tradução (Figura VII).

Figura VII–Tempo de Transmissão para IB e para ISA (Janeiro/2020)



EM FOCO | PERFIL DOS PEDIDOS DE RESIDENTES EM 2020**➤ PATENTES DE INVENÇÃO**

No mês de janeiro de 2020, entre os 336 depósitos de residentes, destacaram-se: pessoas físicas (179 depósitos ou 53%); instituições de ensino e pesquisa e governo (70 ou 21%); empresas de médio e grande porte (55 ou 16%) e MEI, microempresa e EPP (27 ou 8%). As associações e sociedades de intuito não econômico apresentaram 5 pedidos (ou 1%).

➤ MODELOS DE UTILIDADE

No mês de janeiro de 2020, entre 186 depósitos de residentes, a categoria de pessoas físicas foi responsável por 118 pedidos ou 63% do total. As demais categorias apresentaram a seguinte participação: MEI, microempresa e EPP (32 ou 17%), empresas de médio e grande porte (31 pedidos ou 17%), instituições de ensino e pesquisa e governo (4 ou 2%), associações e sociedades de intuito não econômico (1 ou 0,5%).

➤ MARCAS

No mês de janeiro de 2020, entre os 16.480 depósitos de marcas efetuados por residentes no Brasil, destacaram-se: MEI, microempresa e EPP com 7.692 pedidos ou 47% do total; pessoas físicas (4.458 ou 27%) e empresas de médio e grande porte (3.891 ou 24%). As demais categorias apresentaram participação menor: associações e sociedades de intuito não econômico (337 ou 2%); instituições de ensino e pesquisa e governo (62 ou 0,4%) e cooperativas (40 ou 0,2%).

➤ DESENHOS INDUSTRIAIS

No mês de janeiro de 2020 foram efetuados por parte dos residentes 265 depósitos de desenhos industriais, destacando-se as seguintes categorias: pessoas físicas (119 pedidos ou 45%), empresas de médio e grande porte (96 ou 36%) e MEI, microempresa e EPP (50 ou 19%).

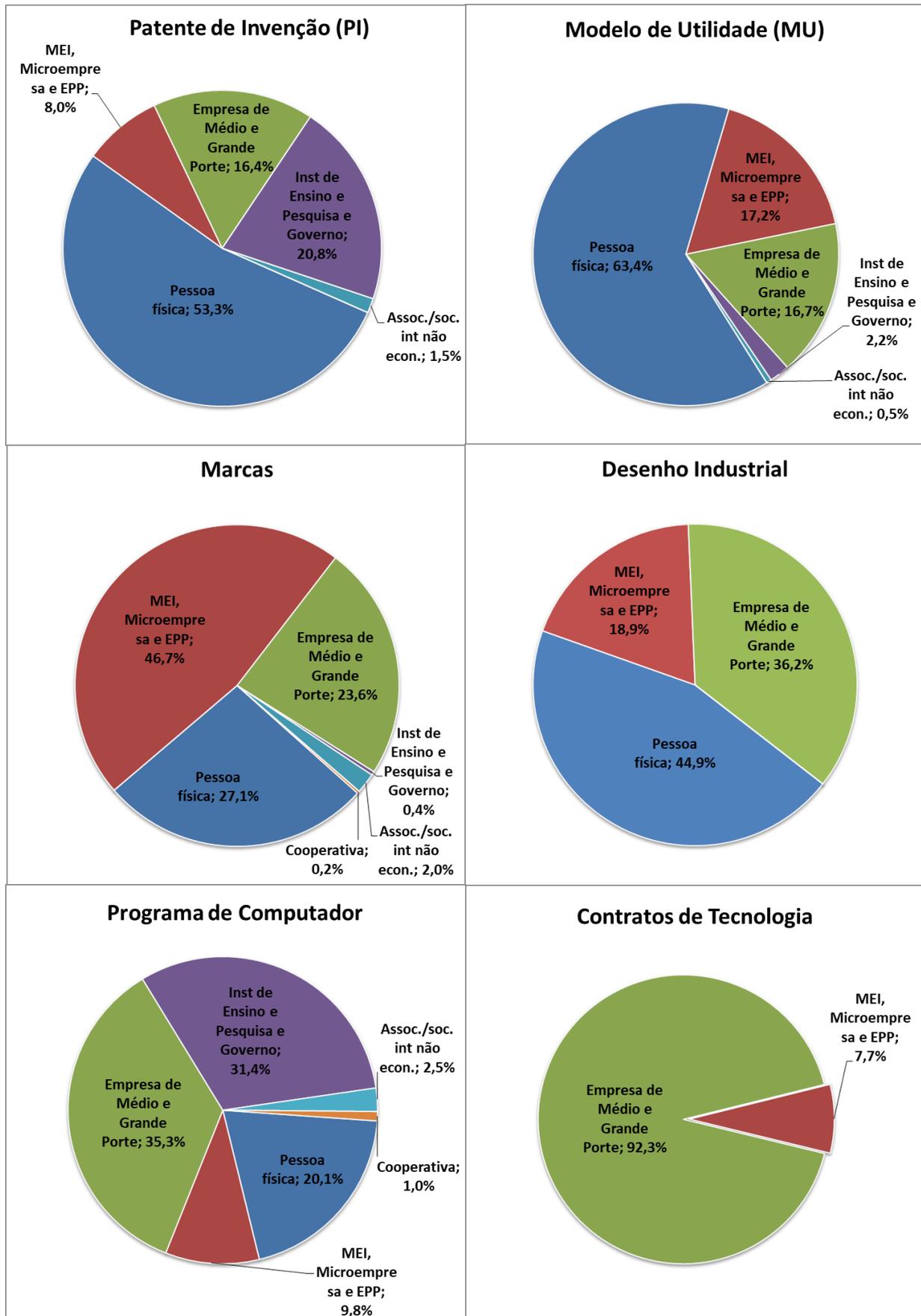
➤ PROGRAMAS DE COMPUTADOR

No mês de janeiro de 2020, entre os 204 depósitos de programas de computador efetuados por residentes no Brasil, destacaram-se: empresas de médio e grande porte (72 pedidos ou 35%); instituições de ensino e pesquisa e governo (64 pedidos ou 31%); pessoas físicas (41 pedidos ou 20%); MEI, microempresa e EPP (20 pedidos ou 10%), associações e sociedades de intuito não econômico (5 pedidos ou 2%) e cooperativas (2 pedidos ou 1%).

➤ CONTRATOS

No mês de janeiro de 2020 foram apresentados 52 pedidos de averbação de contratos, sendo que 48 (92%) foram apresentados por empresas de médio e grande porte e 4 (8%) por MEI, microempresa e EPP.

Figura VIII – Pedidos de Propriedade Industrial dos Residentes por Tipo de Depositante (Janeiro /2020)



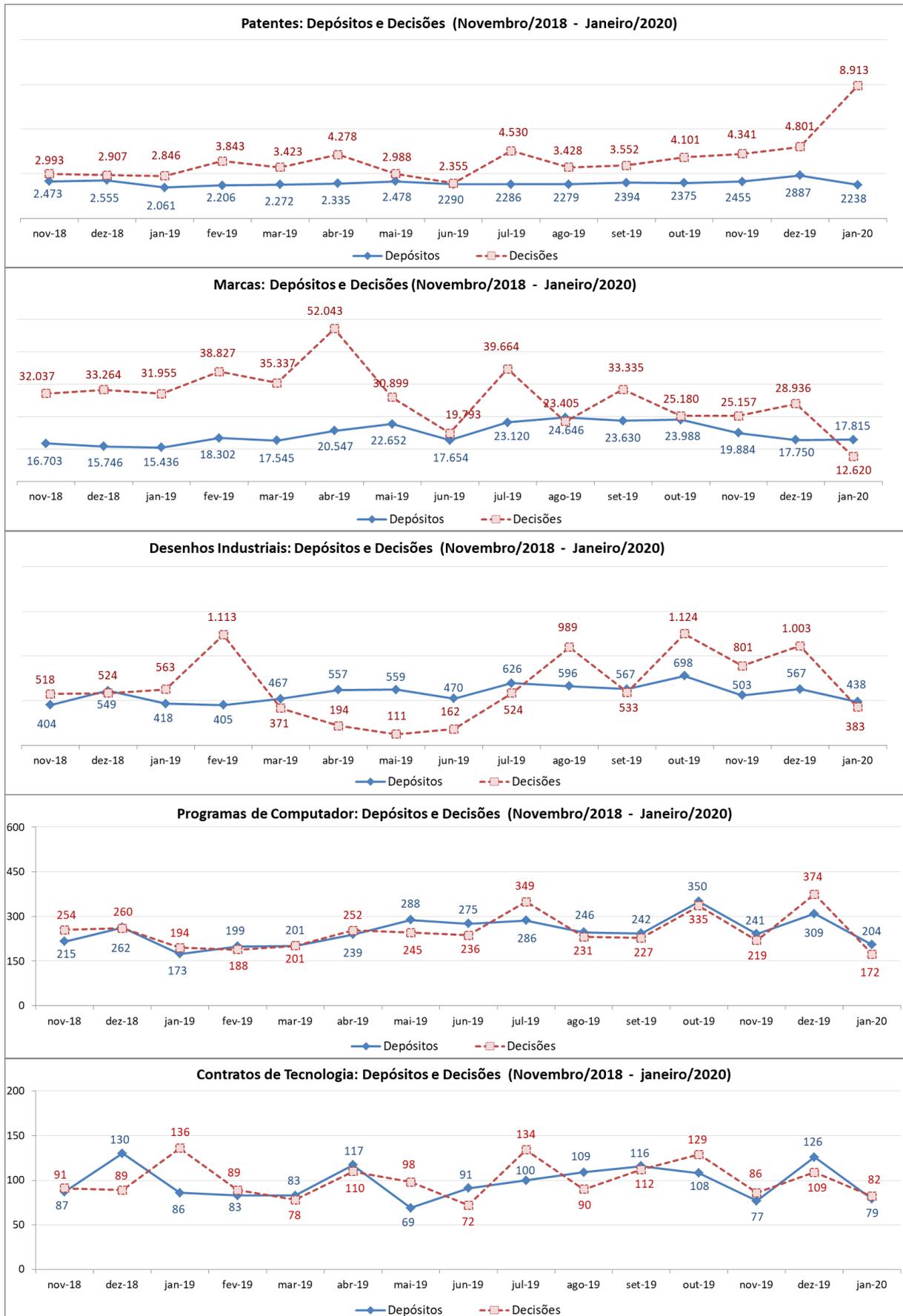
ANEXO: EVOLUÇÃO DAS DECISÕES
Tabela V – Pedidos e Decisões de Propriedade Industrial

PATENTES	2014	2015	2016	2017	2018	2019	jan/20	2020	Jan.20 / Dez.19	Δ Jan.20 / Jan.19
Depósitos	33.182	33.043	31.020	28.667	27.551	28.318	2.238	2.238	-22,5%	8,6%
Decisões	22.336	15.842	25.481	44.781	41.503	44.486	8.913	8.913	85,6%	213,2%
Concessões	3.123	3.895	4.771	6.250	11.090	13.750	1.114	1.114	-24,5%	26,2%
Indeferimentos	2.586	2.864	3.167	4.324	5.701	5.270	350	350	-7,7%	-29,3%
Arquivamentos	16.574	8.978	17.488	34.112	24.637	25.340	7.433	7.433	152,6%	409,8%
Desistências Homologadas	53	105	55	95	75	126	16	16	433,3%	60,0%
MARCAS	2014	2015	2016	2017	2018	2019	jan/20	2020	Jan.20 / Dez.19	Δ Jan.20 / Jan.19
Depósitos	157.016	158.709	166.368	186.103	204.419	245.154	17.815	17.815	0,4%	15,4%
Decisões	157.600	189.916	195.896	258.823	379.767	384.531	12.620	12.620	-56,4%	-60,5%
Concessões	85.810	96.050	99.938	123.362	191.813	205.846	5.036	5.036	-66,5%	-77,4%
Indeferimentos	27.399	36.814	41.610	65.503	105.379	86.749	4.297	4.297	-42,3%	-42,8%
Arquivamentos	42.276	56.413	51.210	65.814	75.880	84.464	2.836	2.836	-49,2%	80,2%
Pedidos Considerados Inexistentes	2.115	639	3.138	4.144	6.695	7.472	451	451	-49,0%	-26,8%
DESENHOS INDUSTRIAIS	2014	2015	2016	2017	2018	2019	jan/20	2020	Jan.20 / Dez.19	Δ Jan.20 / Jan.19
Depósitos	6.590	6.039	6.027	6.000	6.111	6.433	438	438	-22,8%	4,8%
Decisões	4.662	5.008	9.122	9.208	12.219	7.488	383	383	-61,8%	-32,0%
Concessões	4.339	3.285	6.972	6.220	8.725	5.850	312	312	-59,3%	-22,8%
Indeferimentos	100	215	1.381	1.392	1.199	185	5	5	-28,6%	-79,2%
Arquivamentos	223	1.508	769	1.596	1.821	795	1	1	-99,4%	-97,3%
Outros			-	-	474	658	65	65	25,0%	-33,7%
PROGRAMAS DE COMPUTADOR	2014	2015	2016	2017	2018	2019	jan/20	2020	Jan.20 / Dez.19	Δ Jan.20 / Jan.19
Depósitos	1.609	1.616	1.802	1.692	2.511	3.049	204	204	-34,0%	17,9%
Registros	1.770	1.128	2.492	5.507	5.140	3.051	172	172	-54,0%	-11,3%
CONTRATOS DE TECNOLOGIA	2014	2015	2016	2017	2018	2019	jan/20	2020	Jan.20 / Dez.19	Δ Jan.20 / Jan.19
Depósitos	1.710	1.400	1.027	1.166	1.207	1.165	79	79	-37,3%	-8,1%
Decisões	1.899	1.672	1.377	1.380	1.268	1.243	82	82	-24,8%	-39,7%
Averbações	1.771	1.383	1.245	1.107	1.085	1.022	68	68	-22,7%	-38,7%
Indeferimentos	61	43	61	23	16	14	1	1	0,0%	
Arquivamentos	67	246	59	239	138	164	11	11	-21,4%	-47,6%
Inexistente				21	29	43	2	2	-66,7%	-50,0%
INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS	2014	2015	2016	2017	2018	2019	jan/20	2020	Jan.20 / Dez.19	Δ Jan.20 / Jan.19
Depósitos	12	12	5	10	7	16	2	2	-60,0%	100,0%
Decisões	5	4	6	4	9	12	1	1		
Concessões	3	4	6	4	6	6	-	-		
Indeferimento	-	-	-	-	-	1	1	1		
Arquivamentos	2		-	-	3	5	-	-		
TOPOGRAFIAS DE CIRCUITO INTEGRADO	2014	2015	2016	2017	2018	2019	jan/20	2020	Jan.20 / Dez.19	Δ Jan.20 / Jan.19
Depósitos	1	3	9	3	3	3	-	-		
Registros				22	-	5	-	-		

Tabela VI – Pedidos e Decisões por Tipo de Patente

PATENTES DE INVENÇÃO	2018	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	2019	jan/20	2020	Jan.20 / Dez.19	Δ Jan.20 / Jan.19
Depósitos	24.857	1.986	2.139	2.134	2.212	2.663	25.396	2.041	2.041	-23,4%	11,2%
Decisões	37.788	3.185	3.325	3.760	4.052	4.483	41.232	8.666	8.666	93,3%	234,9%
Concessões	9.968	958	1.151	1.395	1.174	1.343	12.704	1.058	1.058	-21,2%	30,1%
Indeferimentos	5.081	413	346	464	398	338	4.694	290	290	-14,2%	-32,1%
Arquivamentos	22.676	1.803	1.822	1.898	2.477	2.799	23.715	7.303	7.303	160,9%	445,0%
Desistências Homologadas	63	11	6	3	3	3	119	15	15	400,0%	87,5%
MODELOS DE UTILIDADE	2018	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	2019	jan/20	2020	Jan.20 / Dez.19	Δ Jan.20 / Jan.19
Depósitos	2.587	276	248	234	238	213	2.824	191	191	-10,3%	-14,0%
Decisões	3.594	239	223	335	281	312	3.188	243	243	-22,1%	-4,3%
Concessões	1.098	94	100	108	89	131	1.022	56	56	-57,3%	-16,4%
Indeferimentos	618	38	20	69	57	40	570	60	60	50,0%	-11,8%
Arquivamentos	1.866	105	103	158	134	141	1.590	126	126	-10,6%	7,7%
Desistências Homologadas	12	2	-	-	1	-	6	1	1		-50,0%
CERTIFICADO DE ADIÇÃO	2018	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	2019	jan/20	2020	Jan.20 / Dez.19	Δ Jan.20 / Jan.19
Depósitos	107	17	7	7	5	11	98	6	6	-45,5%	100,0%
Decisões	121	4	4	6	8	6	66	4	4	-33,3%	0,0%
Concessões	24	3	2	1	4	2	24		-		
Indeferimentos	2	-	-	1	-	1	6		-		
Arquivamentos	95	1	2	4	4	3	35	4	4	33,3%	300,0%
Desistências Homologadas	-	-	-	-	-	-	1		-		

Figura IX – Pedidos e Decisões de Propriedade Industrial (Outubro/2018 a Janeiro/2020)



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 (<http://www.inpi.gov.br/sobre/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.
2. Os pedidos referem-se tanto à modalidade eletrônica como em papel, sendo que estes podem também entrar por qualquer recepção do INPI. Passaram a ser aceitos exclusivamente sob a forma de peticionamento eletrônico os requerimentos de averbação de contratos e quaisquer outras petições relacionadas no sistema e-Contratos (a partir de 01/01/2017), além dos pedidos de registro de programa de computador (a partir de 12/09/2017).
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. Com relação a contratos de tecnologia, na edição do Boletim de abril de 2018, a série foi retificada a partir de janeiro de 2018:
 - 6.1 Os requerimentos de averbação, que englobam os contratos novos e as petições de alteração de certificados de averbação, passaram a incluir a “alteração de dados cadastrais”.
 - 6.2 Dentre as averbações passaram a ser desconsideradas aquelas referentes à retificação de certificados.
7. A partir da edição do Boletim de outubro de 2018, as decisões de desenhos industriais passaram a incluir as decisões administrativas finais, referentes a pedido retirado, pedido inexistente e desistência homologada.

CONCEITOS RELATIVOS AO PCT

O PCT (Patent Cooperation Treaty) – Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes é um tratado multilateral que permite a requerer 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)”, à página 14, 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