



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

# Boletim Mensal de Propriedade Industrial

---

## Estatísticas Preliminares

Rio de Janeiro  
Maio 2019

## **Instituto Nacional da Propriedade Industrial – INPI**

Presidente

Cláudio Vilar Furtado

Diretor Executivo Substituto

Pedro Areas Burlandy

### **Unidade Responsável**

Assessoria de Assuntos Econômicos – AECON

Marina Filgueiras Jorge

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

E-mail: aecon@inpi.gov.br

### **Autores**

Marina Filgueiras Jorge

Felipe Veiga Lopes

Fernando Linhares de Assis

Gustavo Travassos

Vicente Freitas

Ana Cláudia Nonato

Vera Pinheiro

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, 2019-

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 eles 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>) a partir do 5º dia útil 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 quarto ano de publicação, a edição de maio de 2019 do Boletim Mensal de Propriedade Industrial apresenta os dados relativos a abril de 2019. Neste mês, os pedidos de depósito de propriedade industrial totalizaram 2.335 patentes, 20.547 marcas, 557 desenhos industriais, 239 programas de computador, 117 contratos de tecnologia e 2 indicações geográficas. Apresentaram aumento em relação ao mês anterior os pedidos patentes (2,8%), marcas (17,1%), desenhos industriais (19,3%), programas de computador (18,9%) e de averbação de contratos de tecnologia (41,0%) e indicações geográficas (100,0%). Os pedidos solicitados de forma eletrônica, em abril/2019, corresponderam a 98,8% em patentes, 99,7% em marcas e 99,6% em desenhos industriais.

No acumulado janeiro-abril de 2019 apresentaram aumento em relação ao mesmo período de 2018 os pedidos de patentes (0,2%), marcas (13,2%), desenhos industriais (4,8%), programas de computador (36,2%) e contratos de tecnologia (6,6%). Quanto aos pedidos eletrônicos realizados no período janeiro a abril de 2019, os seguintes números foram alcançados por modalidade de proteção: 8.778 (98,9%) pedidos eletrônicos de patentes, 71.640 (99,7%) de marcas, 1.838 (99,5%) de desenhos industriais, 812 (100%) de programas de computador e 369 (100%) de contratos de tecnologia.

No que tange às decisões, em abril de 2019 foram concedidas 1.413 patentes e registradas 23.144 marcas, 88 desenhos industriais e 252 programas de computador. Foram averbados 93 contratos de tecnologia. O período janeiro-abril de 2019 presenciou crescimento nas concessões de patentes (6,1%) e registros de marcas (41,3%) em relação ao mesmo período do ano anterior; enquanto foi observada redução nos registros de desenhos industriais (48,7%), programas de computador (38,1%) e nas averbações de contratos de tecnologia (6,2%).

**DESTAQUES | ABRIL 2019**
**Tabela I – Pedidos de Propriedade Industrial**

Período	PATENTES	MARCAS	DESENHOS INDUSTRIALIS	PROGRAMAS DE COMPUTADOR	CONTRATOS	INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS	TOPOGRAFIAS DE CIRCUITOS INTEGRADOS
<b>Anual</b>							
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
<b>Acumulado no ano</b>							
Janeiro/2019	2.061	15.436	418	173	86	1	1
Fevereiro/2019	2.206	18.302	405	199	83	3	0
Março/2019	2.272	17.545	467	201	83	1	1
<b>Abril/2019</b>	<b>2.335</b>	<b>20.547</b>	<b>557</b>	<b>239</b>	<b>117</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
<b>Comparação mês a mês</b>							
Abril/2018	2.240	17.841	481	189	79	0	0
Março/2019	2.272	17.545	467	201	83	1	1
Var. % Abr/2019 / Abr/2018	4,2	15,2	15,8	26,5	48,1		
Var. % Abr/2019 / Mar/2019	2,8	17,1	19,3	18,9	41,0	100,0	-100,0
<b>Acumulado no ano</b>							
Jan-Abr/2019 (A)	8.874	71.830	1.847	812	369	7	2
Jan-Abr/2018 (B)	8.852	63.481	1.763	596	346	0	0
Var. % (A)/(B)	0,2	13,2	4,8	36,2	6,6		
<b>Acumulado de doze meses</b>							
Mai/2018 - Abr/2019 (C)	27.573	212.768	6.195	2.727	1.230	14	5
Mai/2017 - Abr/2018 (D)	28.423	196.295	5.885	1.852	1.157	8	2
Var. % (C)/(D)	-3,0	8,4	5,3	47,2	6,3	75,0	150,0

Fonte: INPI

Em abril de 2019 os depósitos de pedidos de **patentes** alcançaram 2.335, o que representa aumento de 4,2% em relação a abril/2018 e de 2,8% em relação a março/2019. Com este resultado, o acumulado no ano foi para 8.874 pedidos, 0,2% maior do que os 8.852 apresentados em igual período do ano anterior.

Os pedidos de registro de **marcas** alcançaram, em abril de 2019, 20.547, o que representa expansão de 15,2% em relação a abril/2018 e de 17,1% sobre março/2019. O acumulado no ano foi para 71.830 pedidos, 13,2% maior do que os 63.481 apresentados em igual período do ano anterior.

Com relação aos pedidos de **desenhos industriais** foram 557 pedidos depositados em abril/2019, correspondentes a uma expansão de 15,8% sobre o mesmo mês do ano anterior e de 19,3% em relação a março/2019. O acumulado no ano foi para 1.847 pedidos, 4,8% maior do que os 1.763 apresentados em igual período do ano anterior.

Foram solicitados 239 pedidos de registro de **programas de computador** em abril/2019, um aumento de 26,5% sobre igual período do ano anterior e de 18,9% em relação a março/2019. O acumulado no ano foi para 812 pedidos, 36,2% maior do que os 596 apresentados em igual período do ano anterior.

No que tange às averbações de **contratos** foram apresentados 117 pedidos no mês de abril/2019, representando expansão de 48,1% em relação a abril/2018 e de 41,0% em relação a março/2019. Com este resultado, o acumulado no ano foi para 369 pedidos, 6,6% maior do que os 346 apresentados em igual período do ano anterior.

Em abril de 2019 foram apresentados 2 pedidos de **indicações geográficas** e nenhum pedido de **topografia de circuitos integrados**. No acumulado do ano foram apresentados 7 pedidos de **indicações geográficas** e 2 de **topografias de circuitos integrados**.

**Tabela II – Pedidos de Patentes e Marcas por Tipo**

Período	PATENTES			MARCAS			
	Patentes de Invenção	Modelos de Utilidade	Certificado de Adição	Produtos	Serviços	Coletivas	Certificação
<b>Anual</b>							
2013	30.884	3.032	134	70.781	91.341	1.057	243
2014	30.342	2.734	106	66.703	89.098	978	237
2015	30.219	2.718	106	66.237	91.174	946	352
2016	28.010	2.936	74	69.756	95.202	1.053	357
2017	25.658	2.918	91	75.829	108.568	1.287	419
2018	24.857	2.587	107	80.665	121.794	1.515	445
<b>Acumulado no ano</b>	<b>7.960</b>	<b>888</b>	<b>26</b>	<b>27.997</b>	<b>43.142</b>	<b>531</b>	<b>160</b>
Janeiro/2019	1.836	222	3	6.079	9.187	121	49
Fevereiro/2019	1.987	210	9	7.111	10.998	151	42
Março/2019	2.055	210	7	6.818	10.576	121	30
<b>Abril/2018</b>	<b>2.082</b>	<b>246</b>	<b>7</b>	<b>7.989</b>	<b>12.381</b>	<b>138</b>	<b>39</b>
<b>Comparação mês a mês</b>							
Abril/2018	1.990	240	10	7.036	10.645	120	40
Março/2019	2.055	210	7	6.818	10.576	121	30
Var. % Abr/2019 / Abr/2018	4,6	2,5	-30,0	13,5	16,3	15,0	-2,5
Var. % Abr/2019 / Mar/2019	1,3	17,1	0,0	17,2	17,1	14,0	30,0
<b>Acumulado no ano</b>							
Jan-Abr/2019 (A)	7.960	888	26	27.997	43.142	531	160
Jan-Abr/2018 (B)	7.964	851	37	25.010	37.775	548	148
Var. % (A)/(B)	-0,1	4,3	-29,7	11,9	14,2	-3,1	8,1
<b>Acumulado de doze meses</b>							
Mai/2018 - Abr/2019 (C)	24.853	2.624	96	83.652	127.161	1.498	457
Mai/2017 - Abr/2018 (D)	25.432	2.893	98	79.053	115.350	1.472	420
Var. % (C)/(D)	-2,3	-9,3	-2,0	5,8	10,2	1,8	8,8

Fonte: INPI

Em abril de 2019 foram depositados 2.082 pedidos de **patentes de invenção**, um aumento de 4,6% em relação a abril/2018 e de 1,3% em relação a março/2019. Em relação aos **modelos de utilidade**, os pedidos alcançaram 246, com expansão de 2,5% em relação a abril/2018 e de 17,1% em relação a março/2019. Foram apresentados 7 pedidos de **certificados de adição**, retração de 30,0% em relação a abril/2018 e número igual ao apresentado em março/2019. Com estes resultados o acumulado no ano foi para 7.960 pedidos de **patentes de invenção**, representando uma redução de 0,1% em relação ao mesmo período do ano anterior; os **modelos de utilidade** atingiram 888 pedidos (crescimento de 4,3%) e os **certificados de adição** alcançaram 26 pedidos (redução de 29,7%).

Os pedidos de registro de **marcas de produtos** alcançaram 7.989 em abril de 2019, o que representa uma expansão de 13,5% em relação a abril/2018 e de 17,2% sobre março/2019. No que se refere às **marcas de serviços**, foram apresentados 12.381 pedidos, indicando uma expansão de 16,3% em relação a abril/2018 e de 17,1% em relação a março/2019. Já em relação às **marcas coletivas**, foram 138 pedidos de registro em abril/2019, observando-se um crescimento 15,0% em relação a abril/2018 e de 14,0% em relação a março/2019. Foram apresentados 39 pedidos de registro de **marcas de certificação**, uma redução de 2,5% em relação a abril/2018 e aumento de 30,0% em relação a março/2019. Com estes resultados o acumulado no ano foi para 27.997 pedidos de **marcas de produtos**, representando uma expansão de 11,9% em relação ao mesmo período do ano anterior; as **marcas de serviços** atingiram pedidos 43.142 (expansão de 14,2%); as **marcas coletivas** chegaram a 531 pedidos (retração de 3,1%) e as **marcas de certificação** somaram pedidos 160 (expansão de 8,1%).

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

Período	USO DE MARCAS	EXPLORAÇÃO DE PATENTES E DESENHOS INDUSTRIALIS	FORNECIMENTO DE TECNOLOGIA	SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA	FRANQUIA	ALTERAÇÃO DE CERTIFICADO	OUTROS (DUAS CATEGORIAS OU MAIS)
<b>Anual</b>							
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
<b>Acumulado no ano</b>							
Janeiro/2019	23	5	3	7	10	34	4
Fevereiro/2019	19	1	7	19	1	35	1
Março/2019	23	1	9	6	3	40	1
Abri/2019	26	5	5	22	5	53	1
<b>Comparação mês a mês</b>							
Abri/2018	13	1	13	8	9	34	1
Março/2019	23	1	9	6	3	40	1
Var. % Abr/2019 / Abr/2018	100,0	400,0	-61,5	175,0	-44,4	55,9	0,0
Var. % Abr/2019 / Mar/2019	13,0	400,0	-44,4	266,7	66,7	32,5	0,0
<b>Acumulado no ano</b>							
Jan-Abr/2019 (A)	91	12	24	54	19	162	7
Jan-Abr/2018 (B)	73	8	47	58	39	116	5
Var. % (A)/(B)	24,7	50,0	-48,9	-6,9	-51,3	39,7	40,0
<b>Acumulado de doze meses</b>							
Mai/2018 - Abr/2019 (C)	246	27	119	187	105	511	35
Mai/2017 - Abr/2018 (D)	217	21	145	176	115	457	26
Var. % (C)/(D)	13,4	28,6	-17,9	6,3	-8,7	11,8	34,6

Fonte: INPI

Em abril de 2019 foram feitos 26 pedidos de contratos de **uso de marcas**, o que representa expansão de 100,0% em relação a abril/2018 e de 13,0% em relação a março/2019. Com este resultado, o acumulado no ano foi para 91 pedidos, 24,7% maior do que os 73 apresentados em igual período do ano anterior.

Com relação aos pedidos de contratos de **exploração de patentes e desenhos industriais** foram 5 pedidos depositados em abril/2019, correspondentes a uma expansão de 400,0% em relação a abril/2018 e de 400,0% em relação a março/2019. O acumulado no ano foi para 12 pedidos, 50,0% maior do que os 8 apresentados em igual período do ano anterior.

Por sua vez, foram observados 5 pedidos de contratos de **fornecimento de tecnologia** em abril de 2019, o que representa redução de 61,5% em relação a abril/2018 e de 44,4% sobre março/2019. O acumulado no ano foi para 24 pedidos, 48,9% menor do que os 47 apresentados em igual período do ano anterior.

Foram solicitados 22 pedidos de contratos de **serviço de assistência técnica** em abril/2019, uma expansão de 175,0% sobre igual período do ano anterior e de 266,7% em relação a março/2019. O acumulado no ano foi para 54 pedidos, 6,9% menor do que os 58 apresentados em igual período do ano anterior.

No que tange aos contratos de **franquia** foram apresentados 5 pedidos no mês de abril/2019, representando redução de 44,4% em relação a abril/2018 e expansão de 66,7% em relação a março/2019. Com este resultado, o acumulado no ano foi para 19 pedidos, 51,3% menor do que os 39 apresentados em igual período do ano anterior.

Ainda, considerando os contratos de **alteração de certificado**, foram observados 53 pedidos desta categoria em abril/2019, uma expansão de 55,9% sobre igual mês do ano anterior e de 32,5% em

relação a março/2019. O acumulado no ano foi para 162 pedidos, 39,7% maior do que os 116 apresentados em igual período do ano anterior.

Finalmente, foram observados 1 pedidos de contratos contendo **duas categorias ou mais** como objeto em abril/2019, mesma quantidade que a apresentada em abril/2018 e em março/2019. Com estes números, o acumulado no ano chegou a 7 pedidos, 40,0% acima dos 5 apresentados em igual período do ano anterior.

**Figura I – Pedidos de Propriedade Industrial por Mês (Janeiro/2013 – Abril/2019)**



## **PEDIDOS ACUMULADOS EM 12 MESES**

---

Os depósitos acumulados de patentes, no período maio/2018-abril/2019, totalizaram 27.573, uma queda de 3,0% sobre o período maio/2017-abril/2018, quando alcançaram 28.423. Entre maio/2018 e abril/2019, as patentes de invenção totalizaram 24.853 depósitos, uma redução de 2,3% sobre o período anterior, quando alcançaram 25.432. Os depósitos acumulados em 12 meses de modelos de utilidade totalizaram 888, apresentando retração de 9,3% sobre o período anterior, quando alcançaram 2.893. Já os depósitos acumulados nos últimos 12 meses de certificados de adição totalizaram 96, frente a 98 depósitos no período anterior, observando-se uma retração de 2,0%.

Os depósitos acumulados de marcas, no período maio/2018-abril/2019, totalizaram 212.768, um aumento de 8,4% sobre o período anterior (196.295). No período maio/2018-abril/2019, as marcas de produtos totalizaram 83.652 e as de serviços 127.161 depósitos, representando expansão, respectivamente, de 5,8% e 10,2%, em relação ao período maio/2017-abril/2018.

Os pedidos de desenhos industriais acumulados em 12 meses têm ficado próximo a 6.000. No período maio/2018-abril/2019, os pedidos de desenhos industriais totalizaram 6.195, uma expansão de 5,3% sobre o mesmo período do ano anterior, com 5.885.

Os depósitos acumulados em 12 meses de programas de computador apresentam uma trajetória de alta a partir de abril/2018. No período maio/2018-abril/2019, os depósitos alcançaram 2.727, indicando variação positiva de 47,2% sobre o período anterior (1.852).

Os pedidos acumulados em 12 meses de averbações de contratos têm se mantido próximos ao patamar de 1.200. Foram 1.230 pedidos de averbações de contratos no período maio/2018-abril/2019, indicando alta de 6,3% sobre o período anterior (1.157).

No período acumulado nos últimos 12 meses, indicações geográficas alcançaram 14 pedidos, representando aumento de 75,0% em relação ao período maio/2017-abril/2018, enquanto topografias de circuitos integrados alcançaram 5 pedidos, número 150,0% maior que o obtido no mesmo período do ano anterior.

**Figura II – Pedidos Acumulados em 12 meses (Dezembro/2013 – Abril/2019)**



## **EM FOCO | PERFIL DOS PEDIDOS POR PAÍS DEPOSITANTE 2019**

### **➤ PATENTES**

No acumulado janeiro-abril de 2019 foram depositados 8.874 pedidos de patentes: 7.960 de patentes de invenção, 888 de modelos de utilidade e 26 de certificados de adição. No total, clientes de 67 países solicitaram proteção de patentes. Entre os 10 países que mais depositaram pedidos de patentes de invenção, estiveram os Estados Unidos (31%), Brasil (20%), Alemanha e Japão (7% cada), China (5%), França e Suíça (4% cada), Holanda (3%), Reino Unido e Itália (2% cada). Entre os depósitos de modelo de utilidade, depositantes residentes do Brasil foram responsáveis por 97% dos pedidos.

Entre janeiro e abril de 2019 do total de pedidos de patentes de invenção, 70% 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 76% dos seus pedidos via PCT, à exceção do Brasil, com apenas 1,9% desses pedidos via PCT.

### **➤ MARCAS**

No acumulado janeiro-abril de 2019 foram depositados 71.830 pedidos de marcas: 43.142 foram marcas de serviços (60,1%), 27.997 marcas de produto (39,0%), 531 marcas coletivas (0,7%) e 160 marcas de certificação (0,2%). Nesse período, depositantes de 84 países solicitaram proteção para suas marcas: os do Brasil foram responsáveis por 87% dos pedidos e os dos Estados Unidos, por 4%. Em seguida, vieram os pedidos da Alemanha, França, Suíça, China, Japão, Reino Unido e Itália (1% cada), e Espanha (0,4%).

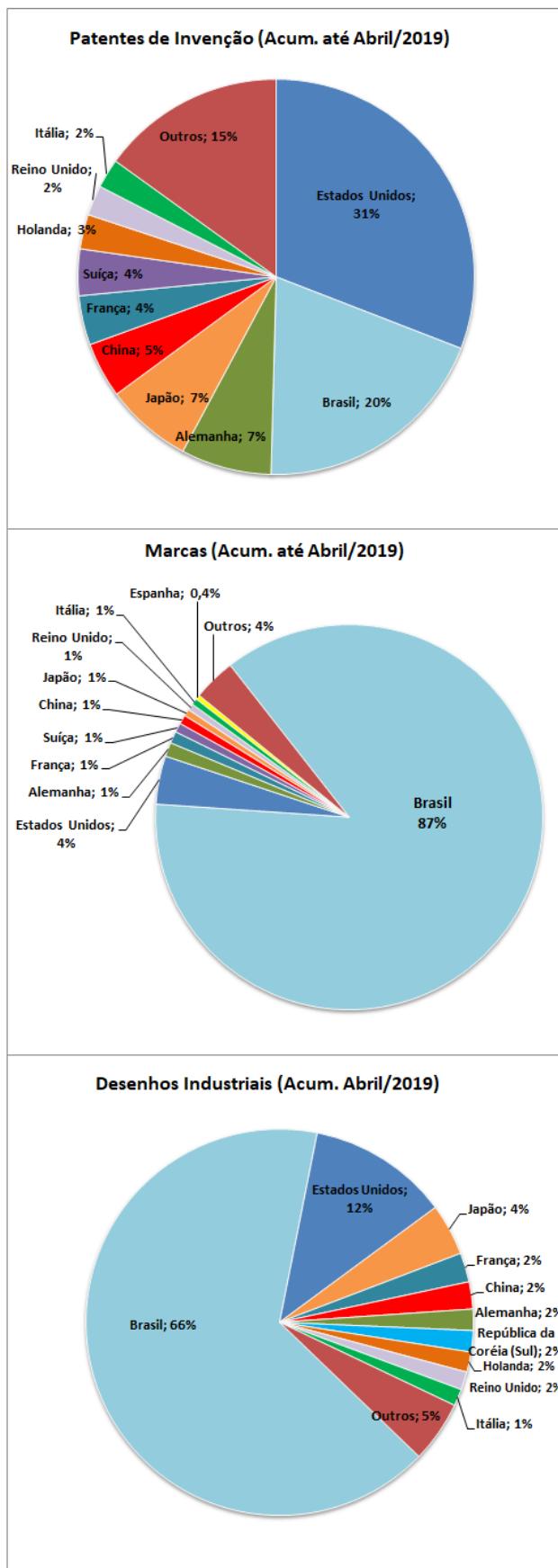
### **➤ DESENHOS INDUSTRIALIS**

No acumulado janeiro-abril de 2019 foram depositados 1.847 pedidos de desenhos industriais realizados por depositantes de 34 países. Entre os principais depositantes, os do Brasil foram responsáveis por 1.217 ou 66% dos pedidos, seguido pelos Estados Unidos (12%). Entre os 10 principais ainda aparecem: Japão (4%), França, China, Alemanha, Coréia do Sul, Holanda e Reino Unido (2% cada), e Itália (1%).

### **➤ CONTRATOS**

No acumulado janeiro-abril de 2019 foram depositados 369 pedidos de averbação de contratos, dos quais 162 (43,9%) envolveram a alteração de certificado já existente, 91 (24,7%) o uso de marcas, 54 (14,6%) o serviço de assistência técnica, 24 (6,5%) o fornecimento de tecnologia, 19 (5,1%) o uso de franquia, 12 (3,3%) envolveram a exploração de patentes e desenho industrial e 7 (1,9%) mais de uma categoria. Depositantes de 15 países solicitaram averbação de contratos, sendo os pedidos, na sua maioria, protocolados por representantes do Brasil (77%), seguido por Estados Unidos com 11%, podendo ser cedente ou cessionário.

**Figura IV – Pedidos por País de Origem dos Depósitos (Janeiro a Abril/2019)**



**EM FOCO | PROSUR: PEDIDOS DE PATENTES, MARCAS E DESENHOS INDUSTRIAS**

**Figura V – Pedidos de Patentes, Marcas e Desenhos Industriais por País de Origem  
(Janeiro a Abril /2019)**

	<b>Argentina</b>	<b>Brasil</b>	<b>Chile</b>
Patentes 14	Patentes 2.444	Patentes 14	
Marcas 108	Marcas 62.230	Marcas 93	
Desenhos Industriais 8	Desenhos Industriais 1.217	Desenhos Industriais 2	
	<b>Colômbia</b>	<b>Costa Rica</b>	<b>Equador</b>
Patentes 2	Patentes 2	Patentes 0	
Marcas 38	Marcas 0	Marcas 1	
Desenhos Industriais 0	Desenhos Industriais 0	Desenhos Industriais 0	
	<b>Paraguai</b>	<b>Peru</b>	<b>Uruguai</b>
Patentes 0	Patentes 0	Patentes 2	
Marcas 67	Marcas 11	Marcas 90	
Desenhos Industriais 0	Desenhos Industriais 0	Desenhos Industriais 1	

## EM FOCO | DEPÓSITOS INTERNACIONAIS (PCT)

### ➤ TOTAL DE DEPÓSITOS

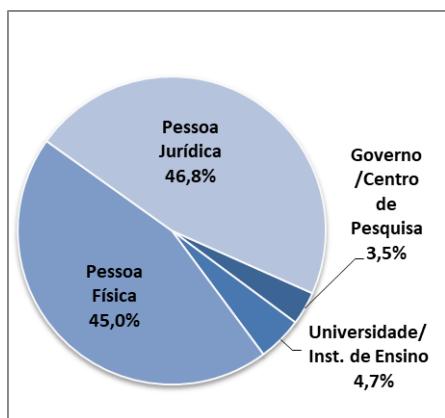
Foram depositados no **Organismo Receptor Brasileiro (RO/BR)** entre os meses de janeiro a abril de 2019, **171 pedidos internacionais**. Dentre eles, 77 pedidos (45%) foram feitos por pessoas físicas, 80 pedidos (46,8%) por pessoas jurídicas, 8 pedidos (4,7%) foram por Universidades/Instituição de Ensino e 6 pedidos (3,5%) foram realizados por Centro de Pesquisa/Governo. (Figura VI)

PATENTES	2017	2018	Δ 2018/2017	jan/19	fev/19	mar/19	abr/19	2019
Depósitos Internacionais	558	570	2,2%	30	41	59	41	171

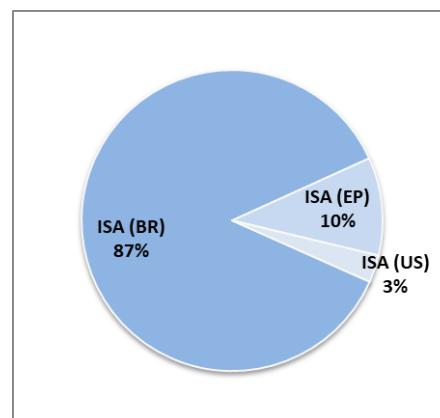
### ➤ TIPO DE REQUERENTE E AUTORIDADE INTERNACIONAL DE PESQUISA (ISA)

Dos 171 pedidos internacionais recebidos no período janeiro-abril deste ano, 148 pedidos (87%) indicaram o Brasil como **Autoridade Internacional de Pesquisa (ISA/BR)**. O Escritório Europeu (ISA/EP) foi indicado em 18 pedidos (10%) e os outros 5 pedidos (3%) indicaram o Escritório dos Estados Unidos (ISA/US). O Escritório da Áustria (ISA/AT) e o Escritório da Suécia (ISA/SE) não tiveram indicação. (Figura VII).

**Figura VI-Depósitos internacionais no RO/BR por Tipo de Requerente (Janeiro-Abril/2019)**



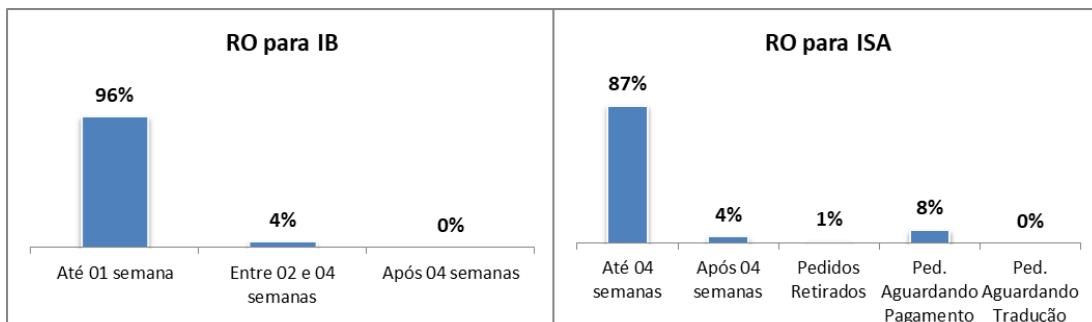
**Figura VII-Depósitos Internacionais por Autoridade Internacional de Pesquisa (Janeiro-Abril/2019)**



### ➤ 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 janeiro-abril de 2019, o INPI (RO/BR) transmitiu 164 depósitos (96%) em até 1 semana; e 7 depósitos (4%) entre 2 e 4 semanas. Quanto à **transmissão para a Autoridade Internacional de Pesquisa (ISA)** competente, 148 pedidos (87%) foram transmitidos em até 4 semanas; 7 pedidos (4%) após 4 semanas; 2 pedidos (1%) foram retirados; e 14 pedidos (8%) estão aguardando pagamento por parte do requerente.

**Figura VIII-Tempo de Transmissão para IB e para ISA (Janeiro-Abril/2019)**



## **EM FOCO | PERFIL E EVOLUÇÃO DOS PEDIDOS DE RESIDENTES EM 2019**

### **➤ PATENTES DE INVENÇÃO**

No acumulado janeiro-abril de 2019, entre os 1.555 depósitos de residentes, destacaram-se: pessoas físicas (703 depósitos ou 45%); instituições de ensino e pesquisa e governo (397 ou 26%); empresas de médio e grande porte (276 ou 18%) e MEI, microempresa e EPP (150 ou 10%). As demais categorias apresentam menor participação: associações e sociedades de intuito não econômico (28 ou 2%) e cooperativas (1 ou 0,1%).

### **➤ MODELOS DE UTILIDADE**

No acumulado janeiro-abril de 2019, entre 864 depósitos de residentes, a categoria de pessoas físicas foi responsável por 573 pedidos ou 66% do total. As demais categorias apresentaram a seguinte participação: MEI, microempresa e EPP (146 ou 17%), empresas de médio e grande porte (120 pedidos ou 14%), instituições de ensino e pesquisa e governo (22 ou 3%), e associações e sociedades de intuito não econômico (3 ou 0,3%).

### **➤ MARCAS**

No acumulado janeiro-abril de 2019, entre os 62.230 depósitos de marcas efetuados por residentes no Brasil, destacaram-se: MEI, microempresa e EPP com 30.155 pedidos ou 48% do total; pessoas físicas (15.651 ou 25%) e empresas de médio e grande porte (14.505 ou 23%). As demais categorias apresentaram participação menor: associações e sociedades de intuito não econômico (1.392 ou 2%); instituições de ensino e pesquisa e governo (374 ou 1%) e cooperativas (153 ou 0,2%).

### **➤ DESENHOS INDUSTRIALIS**

No acumulado janeiro-abril de 2019 foram efetuados por parte dos residentes 1.217 depósitos de desenhos industriais, destacando-se as seguintes categorias: pessoas físicas (481 pedidos ou 40%); empresas de médio e grande porte (433 ou 36%) e MEI, microempresa e EPP (264 ou 22%). Outras categorias apresentaram menor participação: instituições de ensino e pesquisa e governo (30 ou 2%) e associações e sociedades de intuito não econômico (9 ou 1%).

### **➤ PROGRAMAS DE COMPUTADOR**

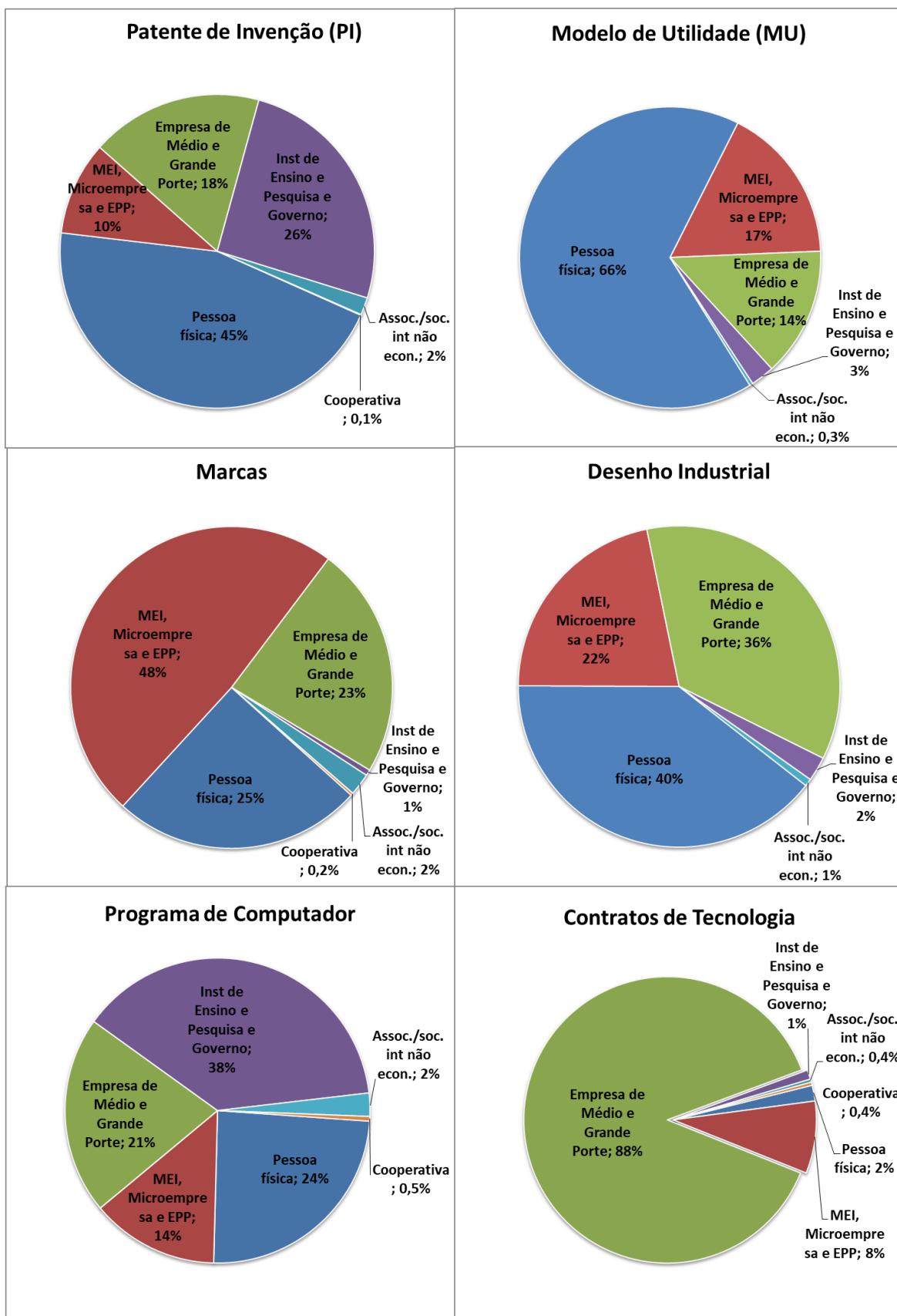
No acumulado janeiro-abril de 2019, entre os 811 depósitos de programas de computador efetuados por residentes no Brasil, destacaram-se: instituições de ensino e pesquisa e governo (310 pedidos ou 38%); pessoas físicas (197 pedidos ou 24%); empresas de médio e grande porte (170 pedidos ou 21%); MEI, microempresa e EPP (110 pedidos ou 14%), associações e sociedades de intuito não econômico (20 pedidos ou 2%) e cooperativas (4 pedidos ou 0,5%).

### **➤ CONTRATOS**

No acumulado no período janeiro-abril de 2019 foram apresentados 284 pedidos de averbação de contratos, sendo que 251 (88%) foram apresentados por empresas de médio e grande porte; 23 (8%) por MEI, microempresa e EPP; 5 (2%) por pessoas físicas; 3 (1%) por instituições de ensino e pesquisa e governo; 1 (0,4%) por associações e sociedades de intuito não econômico e 1 (0,4%) por cooperativas.

**Figura VI – Pedidos de Propriedade Industrial dos Residentes por Tipo de Depositante**

(Janeiro a Abril/2019)



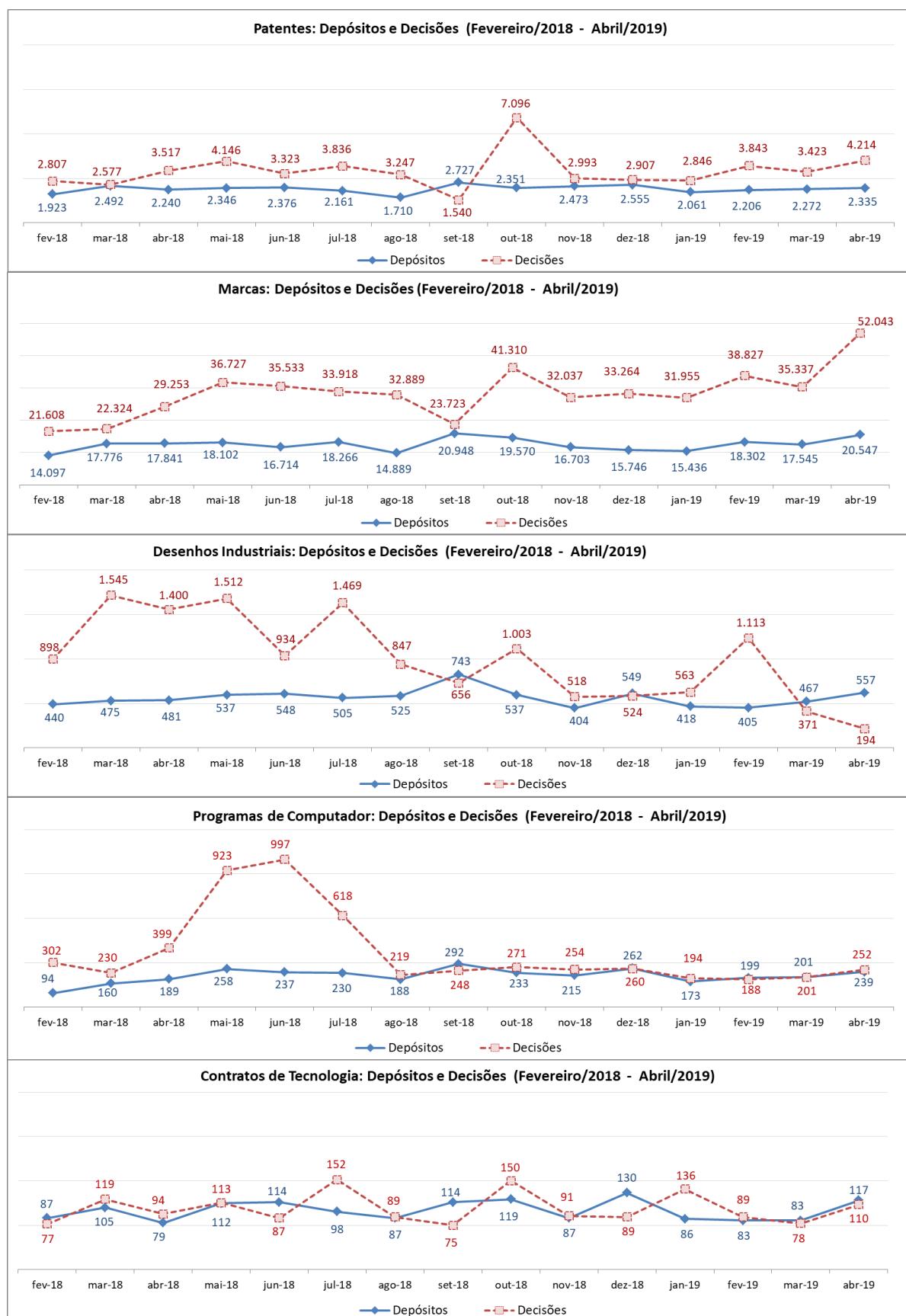
**ANEXO: EVOLUÇÃO DAS DECISÕES**
**Tabela IV – Pedidos e Decisões de Propriedade Industrial**

PATENTES	2016	2017	2018	fev/19	mar/19	abr/19	2019	Abr.19 / Mar.19	Δ Jan-Abr.19/ Jan-Abr.18
<b>Depósitos</b>	<b>31.020</b>	<b>28.667</b>	<b>27.551</b>	<b>2.206</b>	<b>2.272</b>	<b>2.335</b>	<b>8.874</b>	<b>2,8%</b>	<b>0,2%</b>
<b>Decisões</b>	<b>25.481</b>	<b>44.781</b>	<b>41.503</b>	<b>3.843</b>	<b>3.423</b>	<b>4.214</b>	<b>14.326</b>	<b>23,1%</b>	<b>15,4%</b>
Concessões	4.771	6.250	11.090	839	708	1.413	<b>3.843</b>	<b>99,6%</b>	<b>6,1%</b>
Indeferimentos	3.167	4.324	5.701	442	420	512	<b>1.869</b>	<b>21,9%</b>	<b>6,6%</b>
Arquivamentos	17.488	34.112	24.637	2.544	2.295	2.255	<b>8.552</b>	<b>-1,7%</b>	<b>21,9%</b>
Desistências Homologadas	55	95	75	18	-	34	<b>62</b>		<b>169,6%</b>
MARCAS	2016	2017	2018	fev/19	mar/19	abr/19	2019	Abr.19 / Mar.19	Δ Jan-Abr.19/ Jan-Abr.18
<b>Depósitos</b>	<b>166.368</b>	<b>186.103</b>	<b>204.419</b>	<b>18.302</b>	<b>17.545</b>	<b>20.547</b>	<b>71.830</b>	<b>17,1%</b>	<b>13,2%</b>
<b>Decisões</b>	<b>195.896</b>	<b>258.823</b>	<b>379.767</b>	<b>38.827</b>	<b>35.337</b>	<b>52.043</b>	<b>158.162</b>	<b>47,3%</b>	<b>43,3%</b>
Concessões	99.938	123.362	191.813	17.351	14.739	23.144	<b>77.484</b>	<b>57,0%</b>	<b>41,3%</b>
Indeferimentos	41.610	65.503	105.379	7.995	7.253	10.174	<b>32.937</b>	<b>40,3%</b>	<b>-2,6%</b>
Arquivamentos	51.210	65.814	75.880	12.789	13.340	18.725	<b>46.428</b>	<b>40,4%</b>	<b>135,7%</b>
Pedidos Considerados Inexistentes	3.138	4.144	6.695	692	5	-	<b>1.313</b>	<b>-100,0%</b>	<b>-35,3%</b>
DESENHOS INDUSTRIALIS	2016	2017	2018	fev/19	mar/19	abr/19	2019	Abr.19 / Mar.19	Δ Jan-Abr.19/ Jan-Abr.18
<b>Depósitos</b>	<b>6.027</b>	<b>6.000</b>	<b>6.111</b>	<b>405</b>	<b>467</b>	<b>557</b>	<b>1.847</b>	<b>19,3%</b>	<b>4,8%</b>
<b>Decisões</b>	<b>9.122</b>	<b>9.208</b>	<b>12.219</b>	<b>1.113</b>	<b>371</b>	<b>194</b>	<b>2.241</b>	<b>-47,7%</b>	<b>-52,9%</b>
Concessões	6.972	6.220	8.725	940	261	88	<b>1.693</b>	<b>-66,3%</b>	<b>-48,7%</b>
Indeferimentos	1.381	1.392	1.199	66	35	3	<b>128</b>	<b>-91,4%</b>	<b>-77,0%</b>
Arquivamentos	769	1.596	1.821	70	59	78	<b>244</b>	<b>32,2%</b>	<b>-66,4%</b>
Outros	-	-	474	37	16	25	<b>176</b>	<b>56,3%</b>	<b>0,6%</b>
PROGRAMAS DE COMPUTADOR	2016	2017	2018	fev/19	mar/19	abr/19	2019	Abr.19 / Mar.19	Δ Jan-Abr.19/ Jan-Abr.18
<b>Depósitos</b>	<b>1.802</b>	<b>1.692</b>	<b>2.511</b>	<b>199</b>	<b>201</b>	<b>239</b>	<b>812</b>	<b>18,9%</b>	<b>36,2%</b>
<b>Registros</b>	<b>2.492</b>	<b>5.507</b>	<b>5.140</b>	<b>188</b>	<b>201</b>	<b>252</b>	<b>835</b>	<b>25,4%</b>	<b>-38,1%</b>
CONTRATOS DE TECNOLOGIA	2016	2017	2018	fev/19	mar/19	abr/19	2019	Abr.19 / Mar.19	Δ Jan-Abr.19/ Jan-Abr.18
<b>Depósitos</b>	<b>1.027</b>	<b>1.166</b>	<b>1.207</b>	<b>83</b>	<b>83</b>	<b>117</b>	<b>369</b>	<b>41,0%</b>	<b>6,6%</b>
<b>Decisões</b>	<b>1.377</b>	<b>1.380</b>	<b>1.268</b>	<b>89</b>	<b>78</b>	<b>110</b>	<b>413</b>	<b>41,0%</b>	<b>-2,1%</b>
Averbações	1.245	1.107	1.085	77	67	93	<b>348</b>	<b>38,8%</b>	<b>-6,2%</b>
Indeferimentos	61	23	16	1	-	2	<b>3</b>		<b>0,0%</b>
Arquivamentos	59	239	138	10	5	9	<b>45</b>	<b>80,0%</b>	<b>-2,2%</b>
Inexistente			21	29	1	6	6	<b>17</b>	<b>0,0%</b>
									<b>750,0%</b>
INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS	2016	2017	2018	fev/19	mar/19	abr/19	2019	Abr.19 / Mar.19	Δ Jan-Abr.19/ Jan-Abr.18
<b>Depósitos</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>100,0%</b>	
<b>Decisões</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	-	<b>2</b>	<b>5</b>		<b>0,0%</b>
Concessões	6	4	6	1	-	-	<b>2</b>		<b>-33,3%</b>
Indeferimento	-	-	-	1	-	-	<b>1</b>		
Arquivamentos	-	-	3	-	-	2	<b>2</b>		<b>0,0%</b>
TOPOGRAFIAS DE CIRCUITO INTEGRADO	2016	2017	2018	fev/19	mar/19	abr/19	2019	Abr.19 / Mar.19	Δ Jan-Abr.19/ Jan-Abr.18
<b>Depósitos</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	-	<b>1</b>	-	<b>2</b>	<b>-100,0%</b>	
<b>Registros</b>		<b>22</b>	-	<b>1</b>	-	-	<b>1</b>		

**Tabela V – Pedidos e Decisões por Tipo de Patente**

PATENTES DE INVENÇÃO	2018	fev/19	mar/19	abr/19	2019	Abr.19 / Mar.19
<b>Depósitos</b>	<b>24.857</b>	<b>1.987</b>	<b>2.055</b>	<b>2.082</b>	<b>7.960</b>	<b>1,3%</b>
<b>Decisões</b>	<b>37.788</b>	<b>3.582</b>	<b>3.113</b>	<b>4.020</b>	<b>13.303</b>	<b>29,1%</b>
Concessões	9.968	776	661	1.367	3.617	106,8%
Indeferimentos	5.081	385	373	469	1.654	25,7%
Arquivamentos	22.676	2.403	2.079	2.151	7.973	3,5%
Desistências Homologadas	63	18	-	33	59	
MODELOS DE UTILIDADE	2018	fev/19	mar/19	abr/19	2019	Abr.19 / Mar.19
<b>Depósitos</b>	<b>2.587</b>	<b>210</b>	<b>210</b>	<b>246</b>	<b>888</b>	<b>17,1%</b>
<b>Decisões</b>	<b>3.594</b>	<b>256</b>	<b>297</b>	<b>189</b>	<b>996</b>	<b>-36,4%</b>
Concessões	1.098	62	45	45	219	0,0%
Indeferimentos	618	56	46	43	213	-6,5%
Arquivamentos	1.866	138	206	101	562	-51,0%
Desistências Homologadas	12	-	-	-	2	
CERTIFICADO DE ADIÇÃO	2018	fev/19	mar/19	abr/19	2019	Abr.19 / Mar.19
<b>Depósitos</b>	<b>107</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>26</b>	<b>0,0%</b>
<b>Decisões</b>	<b>121</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>27</b>	<b>-61,5%</b>
Concessões	24	1	2	1	7	-50,0%
Indeferimentos	2	1	1	-	2	-100,0%
Arquivamentos	95	3	10	3	17	-70,0%
Desistências Homologadas	-	-	-	1	1	

**Figura VII – Pedidos e Decisões de Propriedade Industrial (Fevereiro/2018 a Abril/2019)**



## 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 depositados 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 diferenciar os 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 representação 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