



**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 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](mailto:aecon@inpi.gov.br)

### Autores

Vera Pinheiro

Fernando Linhares de Assis

Gustavo Travassos

**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 maio de 2020 do Boletim Mensal de Propriedade Industrial, apresenta os dados relativos a abril de 2020. Neste mês, os pedidos de depósito de propriedade industrial totalizaram 2.226 patentes, 14.063 marcas, 411 desenhos industriais, 186 programas de computador, 71 contratos de tecnologia e 1 indicação geográfica. Apresentaram redução em relação ao mês anterior os pedidos de patentes (-6,4%), marcas (-23,3%), desenhos industriais (-34,9%), programas de computador (-22,5%), averbação de contratos de tecnologia (-28,3%) e indicações geográficas (1 pedido em abril frente a 2 pedidos em março de 2020).

No acumulado janeiro-abril de 2020 os pedidos de depósito de propriedade industrial totalizaram 8.768 patentes, 67.861 marcas, 1.906 desenhos industriais, 788 programas de computador, 326 contratos de tecnologia e 6 indicações geográficas. Em relação ao mesmo período de 2019, apresentaram expansão os pedidos de desenhos industriais (3,2%) e de indicações geográficas (20,0%). Houve redução nos pedidos de patentes (-1,2%), marcas (-5,5%), programas de computador (-3,0%) e averbação de contratos de tecnologia (-11,7%).

No que tange às decisões, em abril de 2020 foram concedidas 1.461 patentes; registradas 9.519 marcas e 370 desenhos industriais e averbados 70 contratos de tecnologia. Não houve nenhum registro de programa de computador. O mês de abril de 2020, na comparação com o mês anterior, apresentou redução nas concessões de patentes (-20,0%), nos registros de marcas (-41,5%) e desenhos industriais (-62,0%) e nas averbações de contratos de tecnologia (-34,0%).

Já em relação ao acumulado no período janeiro-abril de 2020, foram concedidas 5.739 patentes e registradas 48.220 marcas, 2.016 desenhos industriais e 531 programas de computador. Foram averbados 312 contratos de tecnologia. Frente ao mesmo período do ano anterior, apresentaram aumento as concessões de patentes (46,9%) e os registros de desenhos industriais (19,1%); enquanto foram observadas reduções nos registros de marcas (-37,8%), programas de computador (-36,4%) e nas averbações de contratos de tecnologia (-10,3%).

**Tabela I - Pedidos de Propriedade Industrial**

Período	PATENTES	MARCAS	DESENHOS INDUSTRIAIS	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
2019	28.318	245.154	6.433	3.049	1.165	16	3
<b>Acumulado no ano</b>	<b>8.768</b>	<b>67.861</b>	<b>1.906</b>	<b>788</b>	<b>326</b>	<b>6</b>	<b>0</b>
Janeiro/2020	2.238	17.815	438	204	79	2	0
Fevereiro/2020	1.926	17.657	426	158	77	1	0
Março/2020	2.378	18.326	631	240	99	2	0
<b>Abril/2020</b>	<b>2.226</b>	<b>14.063</b>	<b>411</b>	<b>186</b>	<b>71</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>Comparação mês a mês</b>							
Abril/2019	2.335	20.547	557	239	117	1	0
Março/2020	2.378	18.326	631	240	99	2	0
<b>Var. % Abr/2020 / Abr/2019</b>	<b>-4,7</b>	<b>-31,6</b>	<b>-26,2</b>	<b>-22,2</b>	<b>-39,3</b>	<b>0,0</b>	
<b>Var. % Abr/2020/ Mar/2020</b>	<b>-6,4</b>	<b>-23,3</b>	<b>-34,9</b>	<b>-22,5</b>	<b>-28,3</b>	<b>-50,0</b>	
<b>Acumulado no ano</b>							
Jan-Abr/2020 (A)	8.768	67.861	1.906	788	326	6	0
Jan-Abr/2019 (B)	8.874	71.830	1.847	812	369	5	2
<b>Var. % (A)/(B)</b>	<b>-1,2</b>	<b>-5,5</b>	<b>3,2</b>	<b>-3,0</b>	<b>-11,7</b>	<b>20,0</b>	
<b>Acumulado de doze meses</b>							
Mai/2019 - Abr/2020 (C)	28.212	241.185	6.492	3.025	1.122	17	1
Mai/2018 - Abr/2019 (D)	27.573	212.768	6.195	2.727	1.230	12	5
<b>Var. % (C)/(D)</b>	<b>2,3</b>	<b>13,4</b>	<b>4,8</b>	<b>10,9</b>	<b>-8,8</b>	<b>41,7</b>	<b>-80,0</b>

Fonte: INPI / AECON

Em abril de 2020 os pedidos de depósito de **patentes** alcançaram 2.226, que representa redução de 6,4% em relação a março de 2020 e de 4,7% em relação a abril de 2019.

Os pedidos de registro de **marcas** alcançaram 14.063 em abril de 2020, que representa queda de 23,3% em relação a março de 2020 e de 31,6% em relação a abril de 2019.

Com relação aos pedidos de **desenhos industriais** foram 411 pedidos depositados em abril de 2020, correspondentes a uma redução de 34,9% em relação a março de 2020 e de 26,2% sobre o mesmo mês do ano anterior.

Foram solicitados 186 pedidos de registro de **programas de computador** em abril de 2020, uma redução de 22,5% em relação a março de 2020 e de 22,2% sobre igual período do ano anterior.

No que tange às averbações de **contratos** foram apresentados 71 pedidos no mês de abril de 2020, representando queda de 28,3% em relação a março de 2020 e de 39,3% em relação a abril de 2019.

Em abril de 2020 foi apresentado 1 pedido de **indicação geográfica**; não foi apresentado nenhum pedido de **topografia de circuito integrado**.

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

Período	PATENTES		
	Patentes de Invenção	Modelos de Utilidade	Certificado de Adição
<b>Anual</b>			
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
<b>Acumulado no ano</b>	<b>7.965</b>	<b>778</b>	<b>25</b>
Janeiro/2020	2.041	191	6
Fevereiro/2020	1.726	193	7
Março/2020	2.167	204	7
<b>Abril/2020</b>	<b>2.031</b>	<b>190</b>	<b>5</b>
<b>Comparação mês a mês</b>			
Abril/2019	2.082	246	7
Março/2020	2.167	204	7
<b>Var. % Abr/2020 / Abr/2019</b>	<b>-2,4</b>	<b>-22,8</b>	<b>-28,6</b>
<b>Var. % Abr/2020/ Mar/2020</b>	<b>-6,3</b>	<b>-6,9</b>	<b>-28,6</b>
<b>Acumulado no ano</b>			
Jan-Abr/2020 (A)	7.965	778	25
Jan-Abr/2019 (B)	7.960	888	26
<b>Var. % (A)/(B)</b>	<b>0,1</b>	<b>-12,4</b>	<b>-3,8</b>
<b>Acumulado de doze meses</b>			
Mai/2019 - Abr/2020 (C)	25.401	2.714	97
Mai/2018 - Abr/2019 (D)	24.853	2.624	96
<b>Var. % (C)/(D)</b>	<b>2,2</b>	<b>3,4</b>	<b>1,0</b>

Fonte: INPI / AECON

Em abril de 2020 foram depositados 2.031 pedidos de **patentes de invenção**, indicando redução de 6,3% em relação a março de 2020 e de 2,4% em relação a abril de 2019. Em relação aos **modelos de utilidade**, os pedidos alcançaram 190, com queda de 6,9% em relação a março de 2020 e de 22,8% em relação ao mesmo mês do ano anterior. Foram apresentados 5 pedidos de **certificados de adição**, frente a 7 pedidos apresentados em março de 2020 e 7 pedidos em abril 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)
<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
2019	279	26	119	148	79	489	25
<b>Acumulado no ano</b>	<b>68</b>	<b>7</b>	<b>29</b>	<b>36</b>	<b>44</b>	<b>119</b>	<b>22</b>
Janeiro/2020	19	1	6	9	14	28	2
Fevereiro/2020	20	1	7	7	12	24	6
Março/2020	24	4	5	12	1	38	14
<b>Abril/2020</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>29</b>	<b>0</b>
<b>Comparação mês a mês</b>							
Abril/2019	26	5	5	22	5	53	1
Março/2020	24	4	5	12	1	38	14
<b>Var. % Abr/2020 / Abr/2019</b>	<b>-80,8</b>	<b>-80,0</b>	<b>120,0</b>	<b>-63,6</b>	<b>240,0</b>	<b>-45,3</b>	
<b>Var. % Abr/2020/ Mar/2020</b>	<b>-79,2</b>	<b>-75,0</b>	<b>120,0</b>	<b>-33,3</b>	<b>1600,0</b>	<b>-23,7</b>	
<b>Acumulado no ano</b>							
Jan-Abr/2020 (A)	68	7	29	36	44	119	22
Jan-Abr/2019 (B)	91	12	24	54	19	162	7
<b>Var. % (A)/(B)</b>	<b>-25,3</b>	<b>-41,7</b>	<b>20,8</b>	<b>-33,3</b>	<b>131,6</b>	<b>-26,5</b>	<b>214,3</b>
<b>Acumulado de doze meses</b>							
Mai/2019 - Abr/2020 (C)	256	21	124	130	104	446	40
Mai/2018 - Abr/2019 (D)	246	27	119	187	105	511	35
<b>Var. % (C)/(D)</b>	<b>4,1</b>	<b>-22,2</b>	<b>4,2</b>	<b>-30,5</b>	<b>-1,0</b>	<b>-12,7</b>	<b>14,3</b>

Fonte: INPI / AECON

Em abril de 2020 foram feitos 5 pedidos de registro de contratos de **uso de marcas**, o que representa retração de 79,2% em relação a março de 2020 e de 80,8% 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 abril de 2020, indicando queda 75,0% em relação a março de 2020 e de 80,0% em relação a abril de 2019.

Por sua vez, foram observados 11 pedidos de registro de contratos de **fornecimento de tecnologia** em abril de 2020, que representa alta de 120,0% em relação a março de 2020 e igualmente de 120,0% em relação a abril de 2019.

Foram solicitados 8 pedidos de registro de contratos de **serviço de assistência técnica** em abril de 2020, com redução de 33,3% em relação a março de 2020 e de 63,6% em relação a abril de 2019.

No que tange aos contratos de **franquia** foram apresentados 17 pedidos de registro no mês de abril de 2020, apresentando expansão de 1.600,0% em relação a março de 2020 e de 240,0% em relação ao mesmo mês do ano anterior.

Ainda, considerando os contratos de **alteração de certificado**, foram observados 29 pedidos de registro desta categoria em abril de 2020, que representa queda de 23,7% em relação a março de 2020 e de 45,3% sobre abril de 2019.

Finalmente, não foi observado nenhum pedido de registro de contratos contendo **duas categorias ou mais** como objeto em abril de 2020, frente a 14 pedidos em março de 2020 e 1 pedido em abril de 2019.

**Figura I – Pedidos de Propriedade Industrial por Mês (Abril/2014 – Abril/2020)**



## **PEDIDOS ACUMULADOS EM 12 MESES**

---

Os depósitos acumulados de patentes, no período maio/2019-abril/2020, totalizaram 28.212, um aumento de 2,3% sobre o período maio/2018-abril/2019, quando alcançaram 27.573. Entre maio/2019 e abril/2020, as patentes de invenção totalizaram 25.401 depósitos, um aumento de 2,2% sobre o período anterior, quando alcançaram 24.853. Os depósitos acumulados em 12 meses de modelos de utilidade totalizaram 2.714, apresentando expansão de 3,4% sobre o período anterior, quando alcançaram 2.624. Já os depósitos acumulados nos últimos 12 meses de certificados de adição totalizaram 97, frente a 96 depósitos no período anterior (aumento de 1,0%).

Os depósitos acumulados de marcas, no período maio/2019-abril/2020, totalizaram 241.185 pedidos, um aumento de 13,4% sobre o período anterior (212.768).

Os pedidos de desenhos industriais, no período maio/2019-abril/2020, totalizaram 6.492, uma expansão de 4,8% sobre o mesmo período do ano anterior, com 6.195.

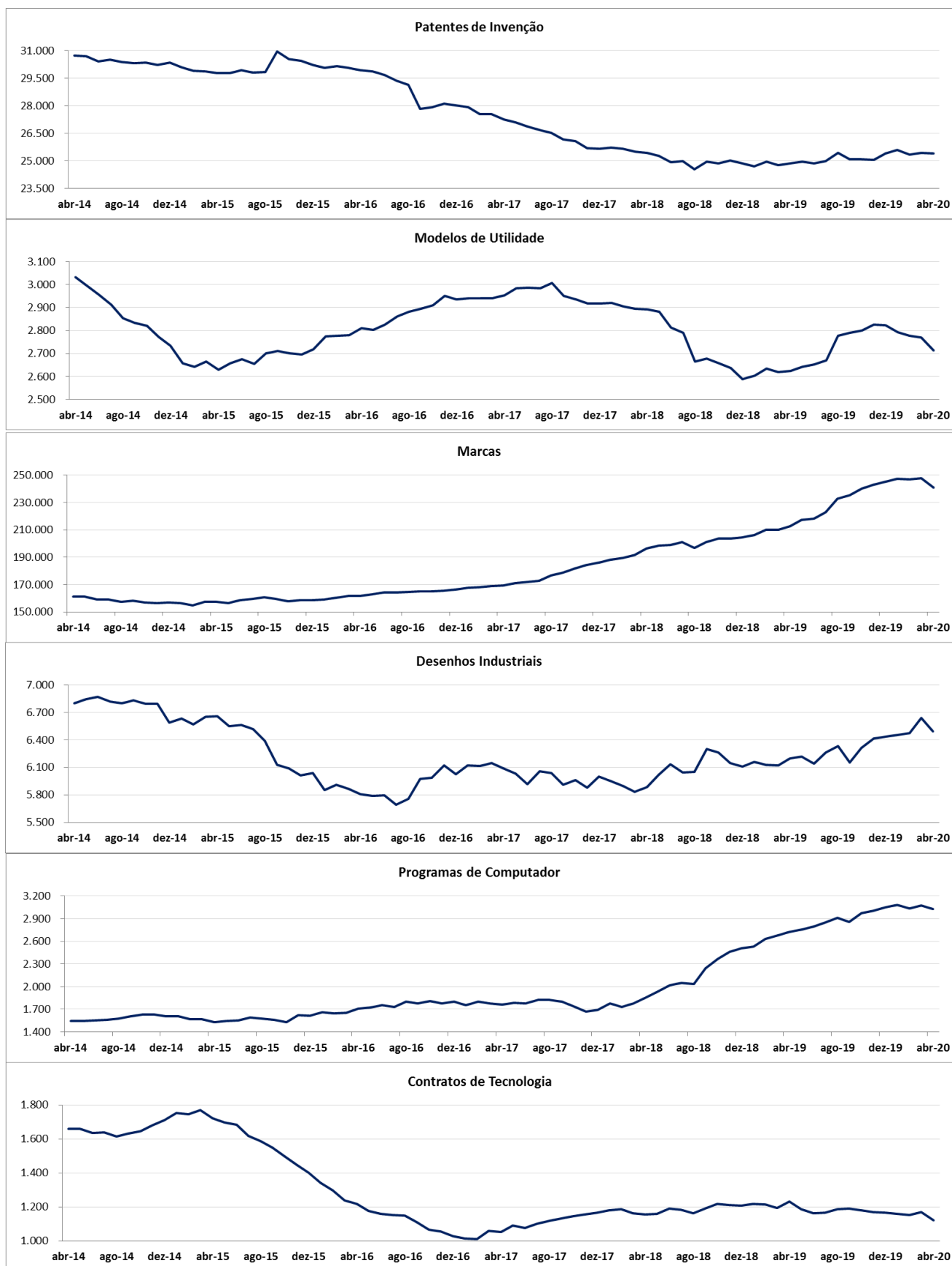
Os depósitos de programas de computador, no período maio/2019-abril/2020, alcançaram 3.025, indicando variação positiva de 10,9% sobre o período anterior (2.727).

Os pedidos de averbações de contratos alcançaram 1.122 no período maio/2019-abril/2020, indicando queda de 8,8% sobre o período anterior (1.230).

No período acumulado nos últimos 12 meses, indicações geográficas alcançaram 17 pedidos, representando expansão de 41,7% em relação ao período maio/2018-abril/2019 (12 pedidos); enquanto topografias de circuitos integrados alcançaram 1 pedido, frente a 5 pedidos no mesmo período do ano anterior.



**Figura II – Pedidos Acumulados em 12 meses (Abril/2014 – Abril/2020)**



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

No acumulado janeiro-abril de 2020 foram depositados 8.768 pedidos de patentes: 7.965 de patentes de invenção, 778 de modelos de utilidade e 25 de certificados de adição. No total, clientes de 65 países solicitaram proteção de patentes. Entre os 10 países que mais depositaram pedidos de patentes de invenção, estiveram os Estados Unidos (31%), Brasil (19%), Alemanha e Japão (7% cada), China, França e Suíça (4% cada), Holanda e Reino Unido (3% cada) e Itália (2%). Entre os depósitos de modelo de utilidade, depositantes residentes do Brasil foram responsáveis por 99% dos pedidos.

No acumulado janeiro-abril de 2020, do total de pedidos de patentes de invenção, 67% 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 75% dos seus pedidos via PCT, à exceção do Brasil, com apenas 2,7% desses pedidos via PCT.

**➤ MARCAS**

No acumulado janeiro-abril de 2020 foram depositados 67.861 pedidos de marcas. Nesse mês, depositantes de 84 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 (0,4%), Suíça, Japão, França e Alemanha (0,3% cada), Itália e México (0,2% cada).

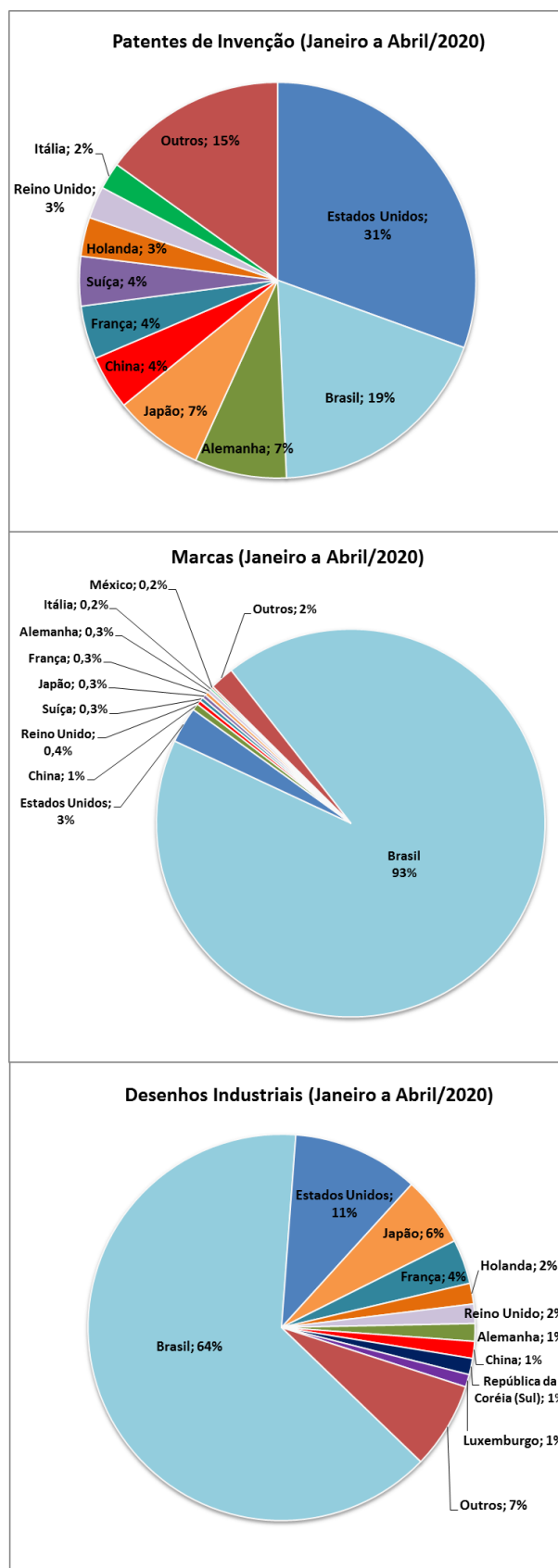
**➤ DESENHOS INDUSTRIAIS**

No acumulado janeiro-abril de 2020 foram depositados 1.906 pedidos de desenhos industriais realizados por depositantes de 37 países. Entre os principais depositantes, os do Brasil foram responsáveis por 1.219 ou 64% dos pedidos, seguido pelos Estados Unidos (11%). Entre os 10 principais ainda aparecem: Japão (6%), França (4%), Holanda e Reino Unido (2% cada), Alemanha, China, Coreia do Sul e Luxemburgo (1% cada).

**➤ CONTRATOS**

No acumulado janeiro-abril de 2020 foram depositados 326 pedidos de averbação de contratos, dos quais 29 (40,8%) envolveram a alteração de certificado já existente; 17 (23,9%) o uso de franquia; 11 (15,5%) o fornecimento de tecnologia; 8 (11,3%) o serviço de assistência técnica; 5 (7,0%) o uso de marcas; 1 (1,4%) a exploração de patentes e desenhos industriais. Depositantes de 14 países solicitaram averbação de contratos, sendo os pedidos, na sua maioria, protocolados por representantes do Brasil (60%), seguido por Estados Unidos com 27%, podendo ser cedente ou cessionário.

**Figura III- Pedidos por País de Origem dos Depósitos (Janeiro-Abril/2020)**



**EM FOCO | DEPÓSITOS INTERNACIONAIS (PCT)**

➤ **TOTAL DE DEPÓSITOS**

Foram depositados no **Organismo Receptor Brasileiro (RO/BR)** no acumulado janeiro-abril de 2020, 156 **pedidos internacionais** (Tabela IV). Dentre eles, 82 pedidos (52,6%) por pessoa física, 62 pedidos (39,7%) efetuados por pessoa jurídica, 9 pedidos (5,8%) por Universidade/Instituição de Ensino, e 3 pedidos (1,9%) por Governo/Centro de Pesquisa (Figura IV).

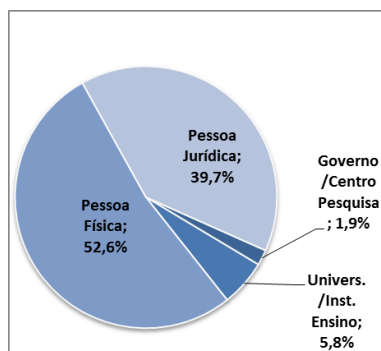
**Tabela IV – Pedidos de Depósito via PCT (2017 – 2020)**

PATENTES	2017	2018	abr/19	Jan-Abr / 2019	2019	abr/20	Jan-Abr / 2020	Δ Abr.20 / Abr.19	Δ Jan-Abr.20/ Jan-Abr.19
Depósitos Internacionais	558	570	41	171	617	39	156	-4,9%	-8,8%

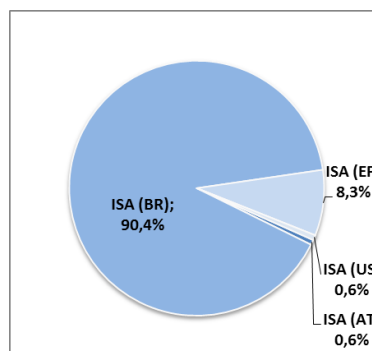
➤ **TIPO DE REQUERENTE E AUTORIDADE INTERNACIONAL DE PESQUISA (ISA)**

Dos 156 pedidos internacionais recebidos no período acumulado janeiro-abril de 2020, 141 pedidos (90,4%) indicaram o Brasil como **Autoridade Internacional de Pesquisa (ISA/BR)**. O Escritório Europeu (ISA/EP) foi indicado em 13 pedidos (8,3%), o Escritório dos Estados Unidos (ISA/US) e o Escritório da Áustria (ISA/AT) foram indicados em 2 pedidos, sendo 1 pedido para cada escritório (0,6% cada). O Escritório da Suécia (ISA/SE) não teve indicação (Figura V).

**Figura IV – Depósitos internacionais no RO/BR por Tipo de Requerente (Janeiro-Abril/2020)**



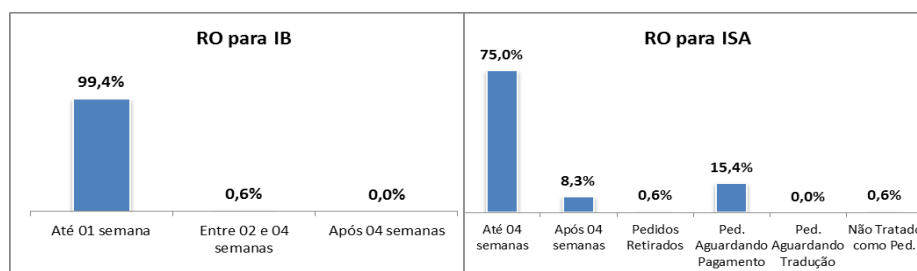
**Figura V – Depósitos Internacionais por Autoridade Internacional de Pesquisa (Janeiro-Abril/2020)**



➤ **TEMPO DE TRANSMISSÃO**

Em relação ao tempo transcorrido do recebimento do depósito, seu exame formal e **transmissão à Secretaria Internacional da OMPI (IB)**, no período acumulado janeiro-abril de 2020, o INPI (RO/BR) transmitiu 155 pedidos de depósitos (99,4%) em até 1 semana e 1 pedido (0,6%) entre 2 e 4 semanas. Quanto à **transmissão para a Autoridade Internacional de Pesquisa (ISA)** competente, 117 pedidos (75,0%) foram transmitidos em até 4 semanas; 13 pedidos (8,3%) após 4 semanas; 1 pedido (0,6%) foi retirado; 24 pedidos (15,4%) estão aguardando pagamento por parte do requerente; e 1 pedido não foi reconhecido como pedido. Nenhum pedido está aguardando tradução (Figura VI).

**Figura VI – Tempo de Transmissão para IB e para ISA (Janeiro-Abril/2020)**



## EM FOCO | PERFIL DOS PEDIDOS DE RESIDENTES EM 2020

### ➤ PATENTES DE INVENÇÃO

No período acumulado janeiro-abril de 2020, entre os 1.494 depósitos de residentes, a categoria de pessoas físicas respondeu por 694 depósitos ou 46% do total. Outras categorias também se destacaram: instituições de ensino e pesquisa e governo (370 ou 25%); empresas de médio e grande porte (252 ou 17%) e MEI, microempresa e EPP (164 ou 11%). As associações e sociedades de intuito não econômico apresentaram 14 pedidos (ou 1%).

### ➤ MODELOS DE UTILIDADE

No período acumulado janeiro-abril de 2020, entre 769 depósitos de residentes, a categoria de pessoas físicas foi responsável por 480 pedidos ou 62% do total. As demais categorias apresentaram a seguinte participação: MEI, microempresa e EPP (153 ou 20%), empresas de médio e grande porte (109 pedidos ou 14%), instituições de ensino e pesquisa e governo (23 ou 3%), associações e sociedades de intuito não econômico (4 ou 0,5%).

### ➤ MARCAS

No período acumulado janeiro-abril de 2020, entre os 62.781 depósitos de marcas efetuados por residentes no Brasil, destacaram-se as seguintes categorias: MEI, microempresa e EPP com 29.561 pedidos ou 47% do total; pessoas físicas (16.682 ou 27%) e empresas de médio e grande porte (14.790 ou 24%). As demais categorias apresentaram participação menor: associações e sociedades de intuito não econômico (1.334 ou 2%); instituições de ensino e pesquisa e governo (257 ou 0,4%) e cooperativas (157 ou 0,3%).

### ➤ DESENHOS INDUSTRIAIS

No período acumulado janeiro-abril de 2020 os residentes efetuaram 1.219 depósitos de desenhos industriais, destacando-se as seguintes categorias: pessoas físicas (517 pedidos ou 42%), empresas de médio e grande porte (373 ou 31%) e MEI, microempresa e EPP (291 ou 24%). Outras categorias apresentaram menor participação: associações e sociedades de intuito não econômico (25 ou 2%); instituições de ensino e pesquisa e governo (12 ou 1%); e cooperativas (1 ou 0,1%).

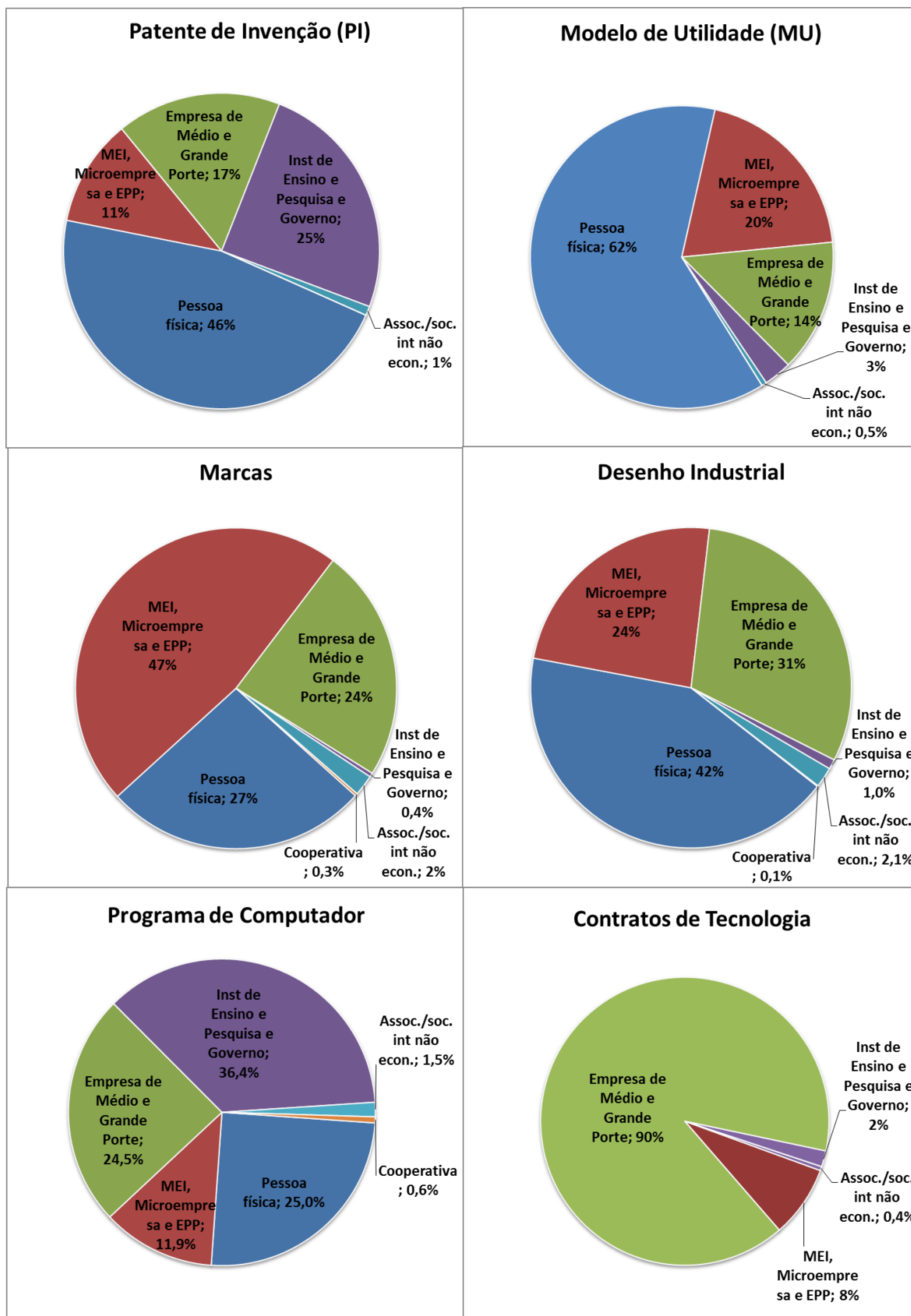
### ➤ PROGRAMAS DE COMPUTADOR

No período acumulado janeiro-abril de 2020, entre os 788 depósitos de programas de computador efetuados por residentes no Brasil, destacaram-se as seguintes categorias: instituições de ensino e pesquisa e governo (287 pedidos ou 36%); pessoas físicas (197 pedidos ou 25%); empresas de médio e grande porte (193 pedidos ou 24%); MEI, microempresa e EPP (94 pedidos ou 12%), associações e sociedades de intuito não econômico (12 pedidos ou 2%) e cooperativas (5 pedidos ou 0,6%).

### ➤ CONTRATOS

No mês período acumulado janeiro-abril de 2020 foram apresentados 223 pedidos de averbação de contratos, sendo que 200 (90%) foram apresentados por empresas de médio e grande porte; 18 (8%) por MEI, microempresa e EPP; 4 (1%) por instituições de ensino e pesquisa e governo; e 1 (0,4%) por associações e sociedades de intuito não econômico.

**Figura VII – Pedidos de Propriedade Industrial dos Residentes por Tipo de Depositante (Janeiro-Abril /2020)**



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

PATENTES	2014	2015	2016	2017	2018	2019	fev/20	mar/20	abr/20	2020	Abr.20 / Mar.20	Δ Jan-Abr.20 / Jan-Abr.19
<b>Depósitos</b>	<b>33.182</b>	<b>33.043</b>	<b>31.020</b>	<b>28.667</b>	<b>27.551</b>	<b>28.318</b>	<b>1.926</b>	<b>2.378</b>	<b>2.226</b>	<b>8.768</b>	<b>-6,4%</b>	<b>-1,2%</b>
<b>Decisões</b>	<b>22.336</b>	<b>15.842</b>	<b>25.481</b>	<b>44.781</b>	<b>41.503</b>	<b>44.486</b>	<b>4.139</b>	<b>4.832</b>	<b>1.714</b>	<b>19.598</b>	<b>-64,5%</b>	<b>36,2%</b>
Concessões	3.123	3.895	4.771	6.250	11.090	<b>13.750</b>	1.338	1.826	1.461	5.739	-20,0%	46,9%
Indeferimentos	2.586	2.864	3.167	4.324	5.701	<b>5.270</b>	433	410	214	1.407	-47,8%	-24,7%
Arquivamentos	16.574	8.978	17.488	34.112	24.637	<b>25.340</b>	2.303	2.580	37	<b>12.353</b>	<b>-98,6%</b>	<b>44,4%</b>
Desistências Homologadas	53	105	55	95	75	<b>126</b>	65	16	2	<b>99</b>	<b>-87,5%</b>	<b>59,7%</b>
MARCAS	2014	2015	2016	2017	2018	2019	fev/20	mar/20	abr/20	2020	Abr.20 / Mar.20	Δ Jan-Abr.20 / Jan-Abr.19
<b>Depósitos</b>	<b>157.016</b>	<b>158.709</b>	<b>166.368</b>	<b>186.103</b>	<b>204.419</b>	<b>245.154</b>	<b>17.657</b>	<b>18.326</b>	<b>14.063</b>	<b>67.861</b>	<b>-23,3%</b>	<b>-5,5%</b>
<b>Decisões</b>	<b>157.600</b>	<b>189.916</b>	<b>195.896</b>	<b>258.823</b>	<b>379.767</b>	<b>384.531</b>	<b>25.239</b>	<b>26.931</b>	<b>19.006</b>	<b>83.796</b>	<b>-29,4%</b>	<b>-47,0%</b>
Concessões	85.810	96.050	99.938	123.362	191.813	<b>205.846</b>	17.505	16.160	9.519	<b>48.220</b>	<b>-41,1%</b>	<b>-37,8%</b>
Indeferimentos	27.399	36.814	41.610	65.503	105.379	<b>86.749</b>	4.375	6.766	6.309	<b>21.747</b>	<b>-6,8%</b>	<b>-34,0%</b>
Arquivamentos	42.276	56.413	51.210	65.814	75.880	<b>84.464</b>	3.359	3.604	2.089	<b>11.888</b>	<b>-42,0%</b>	<b>-74,4%</b>
Pedidos Considerados Inexistentes	2.115	639	3.138	4.144	6.695	<b>7.472</b>	-	401	1.089	<b>1.941</b>	<b>171,6%</b>	<b>47,8%</b>
DESENHOS INDUSTRIAIS	2014	2015	2016	2017	2018	2019	fev/20	mar/20	abr/20	2020	Abr.20 / Mar.20	Δ Jan-Abr.20 / Jan-Abr.19
<b>Depósitos</b>	<b>6.590</b>	<b>6.039</b>	<b>6.027</b>	<b>6.000</b>	<b>6.111</b>	<b>6.433</b>	<b>426</b>	<b>631</b>	<b>411</b>	<b>1.906</b>	<b>-34,9%</b>	<b>3,2%</b>
<b>Decisões</b>	<b>4.662</b>	<b>5.008</b>	<b>9.122</b>	<b>9.208</b>	<b>12.219</b>	<b>7.488</b>	<b>418</b>	<b>1.125</b>	<b>397</b>	<b>2.323</b>	<b>-64,7%</b>	<b>3,7%</b>
Concessões	4.339	3.285	6.972	6.220	8.725	<b>5.850</b>	361	973	370	2.016	-62,0%	19,1%
Indeferimentos	100	215	1.381	1.392	1.199	<b>185</b>	11	18	1	<b>35</b>	<b>-94,4%</b>	<b>-72,7%</b>
Arquivamentos	223	1.508	769	1.596	1.821	<b>795</b>	18	101	19	<b>139</b>	<b>-81,2%</b>	<b>-43,0%</b>
Outros			-	-	474	<b>658</b>	28	33	7	<b>133</b>	<b>-78,8%</b>	<b>-24,4%</b>
PROGRAMAS DE COMPUTADOR	2014	2015	2016	2017	2018	2019	fev/20	mar/20	abr/20	2020	Abr.20 / Mar.20	Δ Jan-Abr.20 / Jan-Abr.19
<b>Depósitos</b>	<b>1.609</b>	<b>1.616</b>	<b>1.802</b>	<b>1.692</b>	<b>2.511</b>	<b>3.049</b>	<b>158</b>	<b>240</b>	<b>186</b>	<b>788</b>	<b>-22,5%</b>	<b>-3,0%</b>
<b>Registros</b>	<b>1.770</b>	<b>1.128</b>	<b>2.492</b>	<b>5.507</b>	<b>5.140</b>	<b>3.051</b>	<b>162</b>	<b>197</b>	-	<b>531</b>		<b>-36,4%</b>
CONTRATOS DE TECNOLOGIA	2014	2015	2016	2017	2018	2019	fev/20	mar/20	abr/20	2020	Abr.20 / Mar.20	Δ Jan-Abr.20 / Jan-Abr.19
<b>Depósitos</b>	<b>1.710</b>	<b>1.400</b>	<b>1.027</b>	<b>1.166</b>	<b>1.207</b>	<b>1.165</b>	<b>77</b>	<b>99</b>	<b>71</b>	<b>326</b>	<b>-28,3%</b>	<b>-11,7%</b>
<b>Decisões</b>	<b>1.899</b>	<b>1.672</b>	<b>1.377</b>	<b>1.380</b>	<b>1.268</b>	<b>1.243</b>	<b>81</b>	<b>122</b>	<b>83</b>	<b>368</b>	<b>-32,0%</b>	<b>-10,9%</b>
Averbações	1.771	1.383	1.245	1.107	1.085	<b>1.022</b>	68	106	70	<b>312</b>	<b>-34,0%</b>	<b>-10,3%</b>
Indeferimentos	61	43	61	23	16	<b>14</b>	1	-	4	<b>6</b>		<b>100,0%</b>
Arquivamentos	67	246	59	239	138	<b>164</b>	7	14	8	<b>40</b>	<b>-42,9%</b>	<b>-11,1%</b>
Inexistente				21	29	<b>43</b>	5	2	1	<b>10</b>	<b>-50,0%</b>	<b>-41,2%</b>
INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS	2014	2015	2016	2017	2018	2019	fev/20	mar/20	abr/20	2020	Abr.20 / Mar.20	Δ Jan-Abr.20 / Jan-Abr.19
<b>Depósitos</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>-50,0%</b>	<b>20,0%</b>
<b>Decisões</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	-	<b>1</b>	-	<b>2</b>		<b>-60,0%</b>
Concessões	3	4	6	4	6	<b>6</b>	-	1	-	<b>1</b>		<b>-50,0%</b>
Indeferimento	-	-	-	-	-	<b>1</b>	-	-	-	<b>1</b>		<b>0,0%</b>
Arquivamentos	2	-	-	-	3	<b>5</b>	-	-	-	-		
TOPOGRAFIAS DE CIRCUITO INTEGRADO	2014	2015	2016	2017	2018	2019	fev/20	mar/20	abr/20	2020	Abr.20 / Mar.20	Δ Jan-Abr.20 / Jan-Abr.19
<b>Depósitos</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	-	-	-	-		
<b>Registros</b>				<b>22</b>	-	<b>5</b>	-	-	-	-		

Fonte: INPI / AECON

Nota: Foram retificadas as quantidades de arquivamentos de patentes no mês de fevereiro de 2020 e de pedidos de registro de contratos de tecnologia no mês de março de 2020.

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

<b>PATENTES DE INVENÇÃO</b>	<b>2019</b>	<b>fev/20</b>	<b>mar/20</b>	<b>abr/20</b>	<b>2020</b>	<b>Abr.20 / Mar.20</b>	<b>Δ Jan-Abr.20 / Jan-Abr.19</b>
<b>Depósitos</b>	<b>25.396</b>	<b>1.726</b>	<b>2.167</b>	<b>2.031</b>	<b>7.965</b>	<b>-6,3%</b>	<b>0,1%</b>
<b>Decisões</b>	<b>41.232</b>	<b>3.880</b>	<b>4.525</b>	<b>1.610</b>	<b>18.681</b>	<b>-64,4%</b>	<b>40,4%</b>
Concessões	<b>12.704</b>	1.268	1.716	1.385	<b>5.427</b>	<b>-19,3%</b>	<b>50,0%</b>
Indeferimentos	<b>4.694</b>	360	337	189	<b>1.176</b>	<b>-43,9%</b>	<b>-28,9%</b>
Arquivamentos	<b>23.715</b>	2.187	2.458	34	<b>11.982</b>	<b>-98,6%</b>	<b>50,3%</b>
Desistências Homologadas	<b>119</b>	65	14	2	<b>96</b>	<b>-85,7%</b>	<b>62,7%</b>
<b>MODELOS DE UTILIDADE</b>	<b>2019</b>	<b>fev/20</b>	<b>mar/20</b>	<b>abr/20</b>	<b>2020</b>	<b>Abr.20 / Mar.20</b>	<b>Δ Jan-Abr.20 / Jan-Abr.19</b>
<b>Depósitos</b>	<b>2.824</b>	<b>193</b>	<b>204</b>	<b>190</b>	<b>778</b>	<b>-6,9%</b>	<b>-12,4%</b>
<b>Decisões</b>	<b>3.188</b>	<b>250</b>	<b>302</b>	<b>103</b>	<b>898</b>	<b>-65,9%</b>	<b>-15,3%</b>
Concessões	<b>1.022</b>	65	108	75	<b>304</b>	<b>-30,6%</b>	<b>7,4%</b>
Indeferimentos	<b>570</b>	71	72	25	<b>228</b>	<b>-65,3%</b>	<b>7,0%</b>
Arquivamentos	<b>1.590</b>	114	120	3	<b>363</b>	<b>-97,5%</b>	<b>-35,4%</b>
Desistências Homologadas	<b>6</b>	-	2	-	<b>3</b>		<b>50,0%</b>
<b>CERTIFICADO DE ADIÇÃO</b>	<b>2019</b>	<b>fev/20</b>	<b>mar/20</b>	<b>abr/20</b>	<b>2020</b>	<b>Abr.20 / Mar.20</b>	<b>Δ Jan-Abr.20 / Jan-Abr.19</b>
<b>Depósitos</b>	<b>98</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>25</b>	<b>-28,6%</b>	<b>-3,8%</b>
<b>Decisões</b>	<b>66</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>-80,0%</b>	<b>-29,6%</b>
Concessões	<b>24</b>	5	2	1	<b>8</b>	<b>-50,0%</b>	<b>14,3%</b>
Indeferimentos	<b>6</b>	2	1	-	<b>3</b>		<b>50,0%</b>
Arquivamentos	<b>35</b>	2	2	-	<b>8</b>		<b>-52,9%</b>
Desistências Homologadas	<b>1</b>	-	-	-	-		

Fonte: INPI / AECON



**Figura VIII - Pedidos e Decisões de Propriedade Industrial (Fevereiro/2019 a Abril/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