



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

# Boletim Mensal de Propriedade Industrial

---

Estatísticas Preliminares

Rio de Janeiro  
Dezembro 2020



## Instituto Nacional da Propriedade Industrial – INPI

### Presidente

Cláudio Vilar Furtado

### Unidade Responsável

Assessoria de Assuntos Econômicos – AECON

Leopoldo Coutinho (Chefe)

Portal do INPI: <https://www.gov.br/inpi/pt-br/central-de-conteudo/estatisticas>

E-mail: aecon@inpi.gov.br

### Autores

Vera Pinheiro

Fernando Linhares de Assis

Gustavo Travassos

Léo Maranhão de Mello

**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 tem como objetivo fornecer uma visão geral sobre os serviços prestados pelo INPI. São apresentados dados preliminares, obtidos a partir dos pedidos protocolados no Instituto e algumas decisões – eventos que encerram a tramitação do pedido, sejam elas de caráter técnico ou administrativo –, a partir de despachos publicados na Revista da Propriedade Industrial (RPI). Lançado em janeiro de 2016, o Boletim é disponibilizado no portal do INPI (<https://www.gov.br/inpi/pt-br/central-de-conteudo/estatisticas>).

O Boletim tem como fonte de dados as **Estatísticas Preliminares** dos depósitos de propriedade industrial do INPI que começaram a ser aferidas a partir de janeiro de 2013 pela Assessoria de Assuntos Econômicos (AECON). A Assessoria é a unidade do INPI responsável pela produção das principais estatísticas relativas à concessão de direitos de propriedade intelectual no país. Ao final desta publicação constam considerações metodológicas relevantes acerca da obtenção e tratamento dos dados utilizados. A metodologia e as tabelas completas também estão disponíveis na parte relativa às estatísticas no portal do INPI.

Em seu quinto ano de publicação, a edição de dezembro de 2020 do Boletim Mensal de Propriedade Industrial, apresenta os dados relativos a novembro de 2020. Neste mês, os pedidos de depósito de propriedade industrial totalizaram 2.179 patentes, 26.717 marcas, 510 desenhos industriais, 297 programas de computador, 81 contratos de tecnologia e 1 indicação geográfica. Apresentaram variação negativa, em relação ao mês anterior, os pedidos de patentes (-1,0%), marcas (-12,5%), desenhos industriais (-17,2%), programas de computador (-8,9%) e contratos de tecnologia (-19,0%).

No acumulado janeiro-novembro de 2020 os pedidos de depósito de propriedade industrial totalizaram 24.515 patentes, 250.762 marcas, 5.714 desenhos industriais, 2.688 programas de computador, 904 contratos de tecnologia, 16 indicações geográficas e 2 topografias de circuitos integrados. Em relação ao mesmo período de 2019, apresentaram expansão os pedidos de marcas (10,3%) e de indicações geográficas (45,5%). Houve redução nos pedidos de patentes (-3,6%), desenhos industriais (-2,6%), programas de computador (-1,9%), contratos de tecnologia (-13,0%) e topografia de circuitos integrados (-33,3%).

No que tange às decisões, em novembro de 2020 foram concedidas 3.022 patentes e 1 indicação geográfica; registradas 11.605 marcas, 458 desenhos industriais e 271 programas de computador. Foram averbados 73 contratos de tecnologia. Na comparação com o mês anterior, aumentaram as concessões de patentes (16,2%), os registros de marcas (25,1%) e de desenhos industriais (7,3%). Diminuíram os registros de programas de computador (-27,3%) e as averbações de contratos de tecnologia (-24,7%).

Em relação ao acumulado no período janeiro-novembro de 2020, foram concedidas 17.373 patentes e 7 indicações geográficas. Foram registradas 127.831 marcas, 5.125 desenhos industriais, 2.496 programas de computador e 2 topografias de circuitos integrados. Foram averbados 798 contratos de tecnologia. Frente ao mesmo período do ano anterior, apresentaram aumento as concessões de patentes (41,5%), de indicações geográficas (40,0%) e os registros de desenhos industriais (0,8%). Foram observadas reduções nos registros de marcas (-33,0%), de programas de computador (-6,8%), de topografia de circuitos integrados (-60,0%) e nas averbações de contratos de tecnologia (-14,6%).

## **DESTAQUES | NOVEMBRO DE 2020**

Em novembro de 2020 os pedidos de depósito de **patentes** alcançaram 2.179 pedidos, que representa redução de 1,0% em relação a outubro de 2020 e de 11,2% em relação a novembro de 2019. Foram depositados 1.974 pedidos de **patentes de invenção**, indicando redução de 0,7% frente a outubro de 2020 e de 10,8% comparativamente a novembro de 2019. Em relação aos **modelos de utilidade**, os pedidos alcançaram 196, com variação negativa de 4,9% em relação a outubro de 2020 e de 17,6% em relação ao mesmo mês do ano anterior. Foram apresentados 9 pedidos de **certificados de adição**, frente a 8 pedidos apresentados em outubro de 2020; em relação a novembro de 2019 foram apresentados 5 pedidos.

Os pedidos de registro de **marcas** alcançaram 26.717 pedidos em novembro de 2020, que representa variação negativa de 12,5% em relação a outubro de 2020 e variação positiva de 34,4% em relação a novembro de 2019.

Com relação aos pedidos de **desenhos industriais** foram 510 pedidos depositados em novembro de 2020, correspondentes a uma redução de 17,2% em relação a outubro de 2020 e a um aumento de 1,4% sobre o mesmo mês do ano anterior.

Foram solicitados 297 pedidos de registro de **programas de computador** em novembro de 2020, uma variação negativa de 8,9% em relação a outubro de 2020 e a uma variação positiva de 23,2% sobre igual período do ano anterior.

No que tange às averbações de **contratos** foram apresentados 81 pedidos no mês de novembro de 2020, representando uma redução de 19,0% em relação a outubro de 2020 e a um aumento de 5,2% em relação a novembro de 2019.

Em novembro de 2020 foi apresentado 1 pedido de **indicação geográfica**; não foi apresentado nenhum pedido de **topografia de circuitos integrados**.

**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
2019	28.318	245.154	6.433	3.049	1.165	16	3
<b>Acumulado no ano</b>							
Janeiro/2020	2.238	17.815	438	204	79	1	0
Fevereiro/2020	1.926	17.657	426	158	77	1	0
Março/2020	2.378	18.326	631	240	99	2	0
Abril/2020	2.226	14.063	411	186	71	1	0
Maio/2020	2.221	16.830	440	192	51	1	0
Junho/2020	2.482	23.024	391	241	80	4	0
Julho/2020	2.282	29.524	615	287	104	1	0
Agosto/2020	2.056	29.460	680	270	73	3	1
Setembro/2020	2.325	26.806	556	287	89	0	0
Outubro/2020	2.202	30.540	616	326	100	1	1
Novembro/2020	2.179	26.717	510	297	81	1	0
<b>Comparação mês a mês</b>							
Novembro/2019	2.455	19.884	503	241	77	1	0
Outubro/2020	2.202	30.540	616	326	100	1	1
Var. % Nov/2020 / Nov/2019	-11,2	34,4	1,4	23,2	5,2	0,0	
Var. % Nov/2020/ Out/2020	-1,0	-12,5	-17,2	-8,9	-19,0	0,0	
<b>Acumulado no ano</b>							
Jan-Nov/2020 (A)	24.515	250.762	5.714	2.688	904	16	2
Jan-Nov/2019 (B)	25.431	227.404	5.866	2.740	1.039	11	3
Var. % (A)/(B)	-3,6	10,3	-2,6	-1,9	-13,0	45,5	-33,3
<b>Acumulado de doze meses</b>							
Dez/2019 - Nov/2020 (C)	27.402	268.512	6.281	2.997	1.030	21	2
Dez/2018 - Nov/2019 (D)	27.986	243.150	6.415	3.002	1.169	12	3
Var. % (C)/(D)	-2,1	10,4	-2,1	-0,2	-11,9	75,0	-33,3

Fonte: INPI / AECON

Nota: Foram retificadas as quantidades de depósito de indicações geográficas de janeiro e junho de 2020.

**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>22.036</b>	<b>2.403</b>	<b>76</b>
Janeiro/2020	2.041	191	6
Fevereiro/2020	1.726	193	7
Março/2020	2.167	204	7
Abril/2020	2.031	190	5
Maio/2020	1.997	223	1
Junho/2020	2.239	235	8
Julho/2020	2.002	271	9
Agosto/2020	1.766	281	9
Setembro/2020	2.105	213	7
Outubro/2020	1.988	206	8
<b>Novembro/2020</b>	<b>1.974</b>	<b>196</b>	<b>9</b>
<b>Comparação mês a mês</b>			
Novembro/2019	2.212	238	5
Outubro/2020	1.988	206	8
<b>Var. % Nov/2020 / Nov/2019</b>	<b>-10,8</b>	<b>-17,6</b>	<b>80,0</b>
<b>Var. % Nov/2020/ Out/2020</b>	<b>-0,7</b>	<b>-4,9</b>	<b>12,5</b>
<b>Acumulado no ano</b>			
Jan-Nov/2020 (A)	22.036	2.403	76
Jan-Nov/2019 (B)	22.733	2.611	87
<b>Var. % (A)/(B)</b>	<b>-3,1</b>	<b>-8,0</b>	<b>-12,6</b>
<b>Acumulado de doze meses</b>			
Dez/2019 - Nov/2020 (C)	24.699	2.616	87
Dez/2018 - Nov/2019 (D)	25.057	2.825	104
<b>Var. % (C)/(D)</b>	<b>-1,4</b>	<b>-7,4</b>	<b>-16,3</b>

Fonte: INPI / AECON

Nota: São considerados todos os pedidos protocolados no mês de referência.

**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
2019	279	26	119	148	79	489	25
<b>Acumulado no ano</b>	<b>177</b>	<b>22</b>	<b>101</b>	<b>82</b>	<b>73</b>	<b>413</b>	<b>35</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
Abril/2020	5	1	11	8	17	29	0
Maio/2020	16	0	1	1	0	33	0
Junho/2020	13	3	10	5	13	33	3
Julho/2020	13	2	12	11	3	58	5
Agosto/2020	17	2	6	5	2	41	0
Setembro/2020	11	3	11	11	7	46	0
Outubro/2020	25	2	19	7	2	41	4
<b>Novembro/2020</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>42</b>	<b>1</b>
<b>Comparação mês a mês</b>							
Novembro/2019	19	0	10	11	1	32	4
Outubro/2020	25	2	19	7	2	41	4
<b>Var. % Nov/2020 / Nov/2019</b>	<b>-26,3</b>		<b>30,0</b>	<b>-45,5</b>	<b>100,0</b>	<b>31,3</b>	<b>-75,0</b>
<b>Var. % Nov/2020/ Out/2020</b>	<b>-44,0</b>	<b>50,0</b>	<b>-31,6</b>	<b>-14,3</b>	<b>0,0</b>	<b>2,4</b>	<b>-75,0</b>
<b>Acumulado no ano</b>							
Jan-Nov/2020 (A)	177	22	101	82	73	413	35
Jan-Nov/2019 (B)	254	25	111	142	77	408	22
<b>Var. % (A)/(B)</b>	<b>-30,3</b>	<b>-12,0</b>	<b>-9,0</b>	<b>-42,3</b>	<b>-5,2</b>	<b>1,2</b>	<b>59,1</b>
<b>Acumulado de doze meses</b>							
Dez/2019 - Nov/2020 (C)	202	23	109	88	75	494	38
Dez/2018 - Nov/2019 (D)	285	25	120	148	79	489	23
<b>Var. % (C)/(D)</b>	<b>-29,1</b>	<b>-8,0</b>	<b>-9,2</b>	<b>-40,5</b>	<b>-5,1</b>	<b>1,0</b>	<b>65,2</b>

Fonte: INPI / AECON

Nota: São considerados todos os pedidos protocolados no mês de referência.

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



## **PEDIDOS ACUMULADOS EM 12 MESES**

---

Os depósitos acumulados de patentes, no período dezembro/2019-novembro/2020, totalizaram 27.402, uma queda de 2,1% sobre o período dezembro/2018-novembro/2019, quando alcançaram 27.986. Entre dezembro/2019 e novembro/2020, as patentes de invenção totalizaram 24.699 depósitos, indicando queda de 1,4% sobre o período anterior, quando alcançaram 25.057. Os depósitos acumulados em 12 meses de modelos de utilidade totalizaram 2.616 depósitos, apresentando uma variação negativa de 7,4% sobre o período anterior, quando alcançaram 2.825 depósitos. Já os depósitos acumulados nos últimos 12 meses de certificados de adição totalizaram 87 depósitos, frente a 104 depósitos no período anterior (queda de 16,3%).

Os depósitos acumulados de marcas, no período dezembro/2019-novembro/2020, totalizaram 268.512 pedidos, um aumento de 10,4% sobre o período anterior (243.150).

Os pedidos de desenhos industriais, no período dezembro/2019-novembro/2020, totalizaram 6.281, uma redução de 2,1% sobre o mesmo período do ano anterior, com 6.415 depósitos.

Os depósitos de programas de computador, no período dezembro/2019-novembro/2020, alcançaram 2.997, indicando variação negativa de 0,2% sobre o período anterior (3.002).

Os pedidos de averbações de contratos alcançaram 1.030 pedidos no período dezembro/2019-novembro/2020, indicando queda de 11,9% sobre o período anterior (1.169).

No período acumulado nos últimos 12 meses, indicações geográficas alcançaram 21 pedidos, representando expansão de 75,0% em relação ao período dezembro/2018-novembro/2019 (12 pedidos); enquanto topografias de circuitos integrados alcançaram 2 pedidos, frente a 3 pedidos no mesmo período do ano anterior.

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



## **EM FOCO | PERFIL DOS PEDIDOS POR PAÍS DEPOSITANTE EM 2020**

### **➤ PATENTES**

No acumulado janeiro-novembro de 2020 foram depositados 24.515 pedidos de patentes: 22.036 de patentes de invenção, 2.403 de modelos de utilidade e 76 de certificados de adição. No total, clientes de 79 países solicitaram proteção de patentes. Entre os países que mais depositaram pedidos de patentes de invenção, estiveram os Estados Unidos (29%), Brasil (21%), Alemanha e Japão (7% cada), China (5%), Suíça e França (4% cada). Entre os depósitos de modelo de utilidade, depositantes residentes do Brasil foram responsáveis por 99% dos pedidos.

No acumulado janeiro-novembro de 2020, do total de pedidos de patentes de invenção, 65% representaram a entrada na fase nacional de pedidos PCT. Nesse período, dentre os países que mais depositaram pedidos de patentes de invenção, todos depositaram mais de 77% dos seus pedidos via PCT, à exceção do Brasil, com apenas 2,6% desses pedidos via PCT.

### **➤ MARCAS**

No acumulado janeiro-novembro de 2020 foram depositados 250.762 pedidos de marcas. Nesse período, depositantes de 100 países solicitaram proteção para suas marcas: os do Brasil foram responsáveis por 95% dos pedidos e os dos Estados Unidos, por 2%.

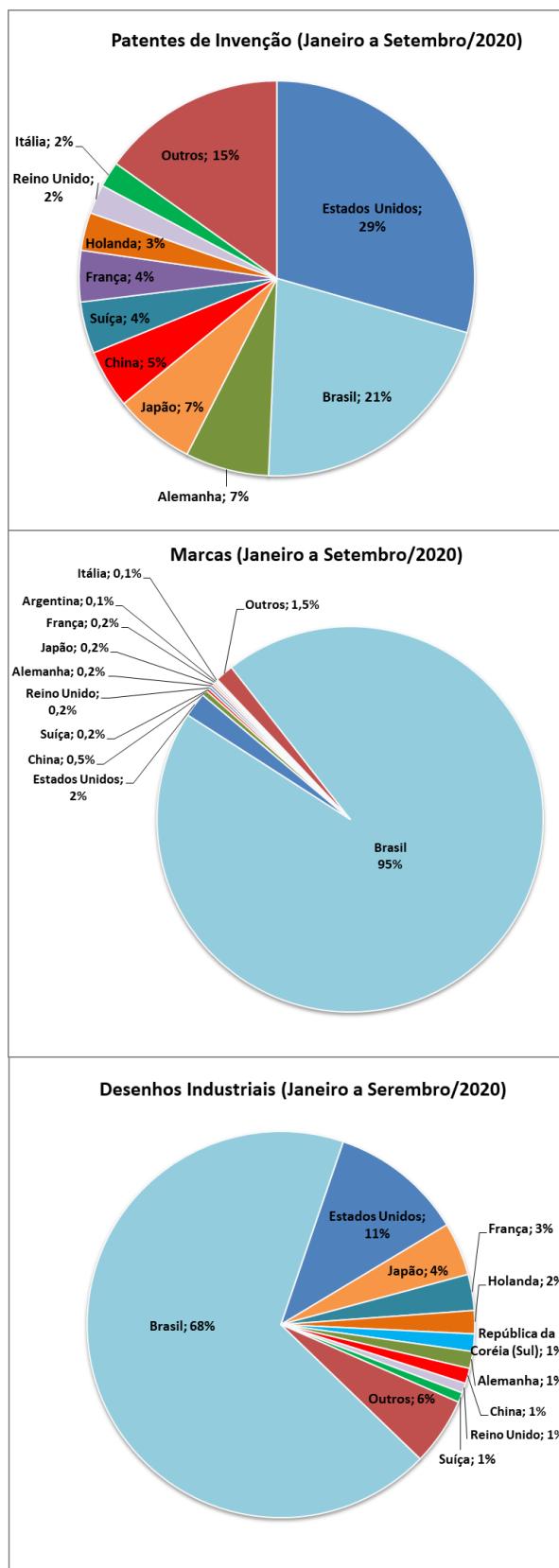
### **➤ DESENHOS INDUSTRIALIS**

No acumulado janeiro-novembro de 2020 foram depositados 5.714 pedidos de desenhos industriais realizados por depositantes de 43 países. Entre os principais depositantes, os do Brasil foram responsáveis por 68% dos pedidos, seguido por Estados Unidos (11%), Japão (4%) e França (3%).

### **➤ CONTRATOS**

No acumulado janeiro-novembro de 2020 foram depositados 904 pedidos de averbação de contratos, solicitados por depositantes de 24 países, sendo os pedidos, na sua maioria, protocolados por representantes do Brasil (75%), seguido por Estados Unidos com 13%, podendo ser cedente ou cessionário.

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



## EM FOCO | DEPÓSITOS INTERNACIONAIS (PCT)

### ➤ TOTAL DE DEPÓSITOS

Foram depositados no **Organismo Receptor Brasileiro (RO/BR)** no acumulado janeiro-novembro de 2020, 523 **pedidos internacionais** (Tabela IV). Dentre eles, 245 pedidos (46,8%) por pessoa física, 243 pedidos (46,5%) efetuados por pessoa jurídica, 22 pedidos (4,2%) por Universidade/Instituição de Ensino, e 13 pedidos (2,5%) por Governo/Centro de Pesquisa (Figura IV).

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

Dos 523 pedidos internacionais recebidos no período acumulado janeiro-novembro de 2020, 471 pedidos (90,1%) indicaram o Brasil como **Autoridade Internacional de Pesquisa (ISA/BR)**. O Escritório Europeu (ISA/EP) foi indicado em 46 pedidos (8,8%), o Escritório dos Estados Unidos (ISA/US) em 4 pedidos (0,8%) e o Escritório da Áustria (ISA/AT) em 2 pedidos (0,4%). O Escritório da Suécia (ISA/SE) não teve indicação (Figura V).

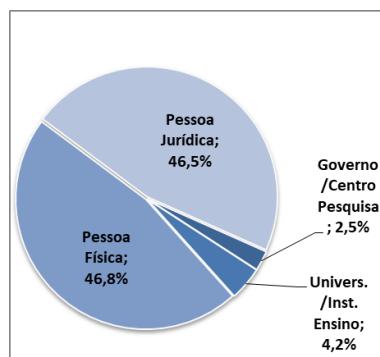
### ➤ TEMPO DE TRANSMISSÃO

Em relação ao tempo transcorrido do recebimento do depósito, seu exame formal e **transmissão à Secretaria Internacional da OMPI (IB)**, no período acumulado janeiro-novembro de 2020, o INPI (RO/BR) transmitiu 518 pedidos de depósitos (99,0%) em até 1 semana, 3 pedidos (0,6%) entre 2 e 4 semanas, e 2 pedidos (0,4%) após 4 semanas. Quanto à **transmissão para a Autoridade Internacional de Pesquisa (ISA)** competente, 425 pedidos (81,3%) foram transmitidos em até 4 semanas; 64 pedidos (12,2%) após 4 semanas; 15 pedidos (2,9%) foram retirados; 17 pedidos (3,3%) estão aguardando pagamento por parte do requerente; 1 pedidos (0,2%) está aguardando tradução; e 1 pedido não foi tratado como pedido (0,2%). (Figura VI).

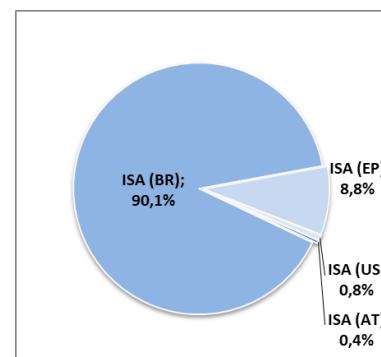
**Tabela IV – Pedidos de Depósito via PCT (2017 – 2020)**

PATENTES	2017	2018	2019	set/20	out/20	nov/20	Jan-Nov / 2020	Δ Nov.20 / Nov.19	Δ Jan-Nov.20/ Jan-Nov.19
Depósitos Internacionais	558	570	617	46	55	62	523	55,0%	-4,9%

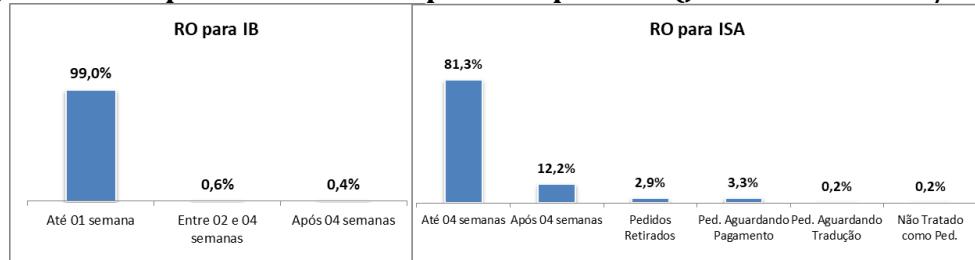
**Figura IV – Depósitos internacionais no RO/BR por Tipo de Requerente (Janeiro-Novembro/2020)**



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



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



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

### **➤ PATENTES DE INVENÇÃO**

No período acumulado janeiro-novembro de 2020, entre os 4.681 depósitos de residentes, a categoria de pessoas físicas respondeu por 1.959 depósitos ou 42% do total. Outras categorias também se destacaram: instituições de ensino e pesquisa e governo (1.303 ou 28%); empresas de médio e grande porte (861 ou 18%) e MEI, microempresa e EPP (499 ou 11%).

### **➤ MODELOS DE UTILIDADE<sup>1</sup>**

No período acumulado janeiro-novembro de 2020, entre os 2.372 depósitos de residentes, a categoria de pessoas físicas foi responsável por 1.429 pedidos ou 60% do total. Outras categorias com participação relevante foram MEI, microempresa e EPP (510 ou 22%) e empresas de médio e grande porte (337 pedidos ou 14%).

### **➤ MARCAS<sup>2</sup>**

No período acumulado janeiro-novembro de 2020, entre os 237.353 depósitos de marcas efetuados por residentes destacaram-se as seguintes categorias: MEI, microempresa e EPP com 115.170 pedidos ou 49% do total; pessoas físicas (66.939 ou 28%) e empresas de médio e grande porte (49.277 ou 21%).

### **➤ DESENHOS INDUSTRIALIS**

No período acumulado janeiro-novembro de 2020 os residentes efetuaram 3.886 depósitos de desenhos industriais, destacando-se as seguintes categorias: pessoas físicas (1.660 pedidos ou 43%), empresas de médio e grande porte (1.140 ou 29%) e MEI, microempresa e EPP (1.014 ou 26%).

### **➤ PROGRAMAS DE COMPUTADOR**

No período acumulado janeiro-novembro de 2020, entre os 2.688 depósitos de programas de computador efetuados por residentes no Brasil, destacaram-se as seguintes categorias: instituições de ensino e pesquisa e governo (997 pedidos ou 37%); pessoas físicas (651 pedidos ou 24%); empresas de médio e grande porte (620 pedidos ou 23%) e MEI, microempresa e EPP (336 pedidos ou 13%).

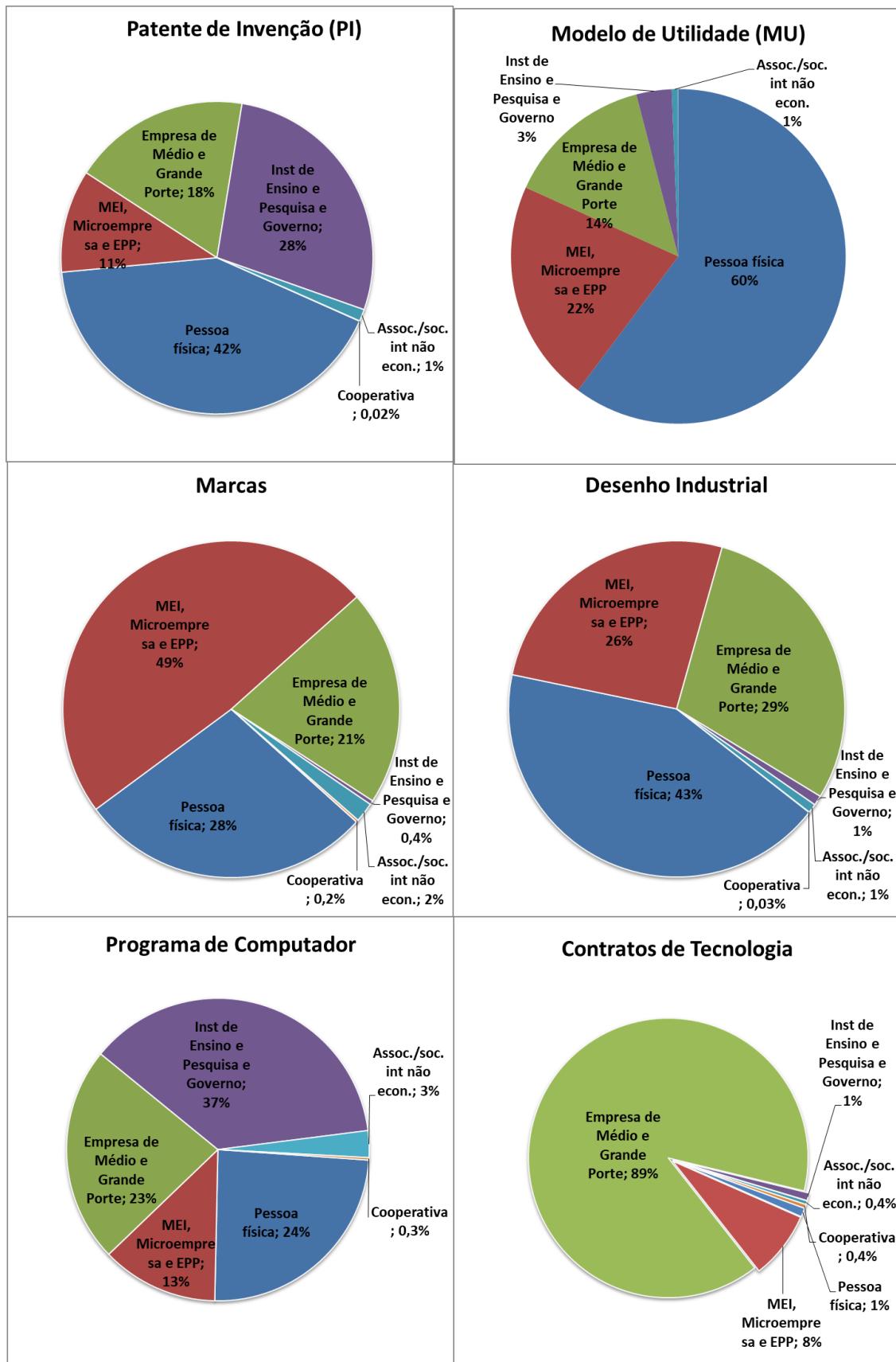
### **➤ CONTRATOS**

No mês período acumulado janeiro-novembro de 2020 foram apresentados 679 pedidos de averbação de contratos por parte de residentes, sendo que 607 (89%) foram apresentados por empresas de médio e grande porte e 53 (8%) por MEI, microempresa e EPP.

<sup>1</sup> Inclui 1 pedido de depósito de modelo de utilidade ( 0,0004% do total de MU) efetuado por residentes que se autodeclararam "Empresa Simples de Inovação - Inova Simples".

<sup>2</sup> Inclui 14 pedidos de depósitos de marcas (0,006% do total de marcas) efetuados por residentes que se autodeclararam "Empresa Simples de Inovação - Inova Simples".

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



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

PATENTES	2014	2015	2016	2017	2018	2019	set/20	out/20	nov/20	2020	Nov.20 / Out.20	Δ Jan-Nov.20 / Jan-Nov.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>2.325</b>	<b>2.202</b>	<b>2.179</b>	<b>24.515</b>	<b>-1,0%</b>	<b>-3,6%</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>9.923</b>	<b>4.054</b>	<b>6.868</b>	<b>53.401</b>	<b>69,4%</b>	<b>34,6%</b>
Concessões	3.123	3.895	4.771	6.250	11.090	13.750	2.119	2.601	3.022	17.373	16,2%	41,5%
Indeferimentos	2.586	2.864	3.167	4.324	5.701	5.270	783	468	473	4.127	1,1%	-15,6%
Arquivamentos	16.574	8.978	17.488	34.112	24.637	25.340	7.018	963	3.362	31.721	249,1%	41,6%
Desistências Homologadas	53	105	55	95	75	126	3	22	11	180	-50,0%	46,3%
<b>MARCAS</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>set/20</b>	<b>out/20</b>	<b>nov/20</b>	<b>2020</b>	<b>Nov.20 / Out.20</b>	<b>Δ Jan-Nov.20 / Jan-Nov.19</b>
<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>26.806</b>	<b>30.540</b>	<b>26.717</b>	<b>250.762</b>	<b>-12,5%</b>	<b>10,3%</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>17.535</b>	<b>15.599</b>	<b>29.271</b>	<b>219.066</b>	<b>87,6%</b>	<b>-38,4%</b>
Concessões	85.810	96.050	99.938	123.362	191.813	205.846	10.390	9.280	11.605	127.831	25,1%	-33,0%
Indeferimentos	27.399	36.814	41.610	65.503	105.379	86.749	6.325	4.399	4.799	57.886	9,1%	-27,0%
Arquivamentos	42.276	56.413	51.210	65.814	75.880	84.464	820	635	12.522	27.538	1872,0%	-65,1%
Pedidos Considerados Inexistentes	2.115	639	3.138	4.144	6.695	7.472	-	1.285	345	5.811	-73,2%	-11,8%
<b>DESENHOS INDUSTRIAL</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>set/20</b>	<b>out/20</b>	<b>nov/20</b>	<b>2020</b>	<b>Nov.20 / Out.20</b>	<b>Δ Jan-Nov.20 / Jan-Nov.19</b>
<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>556</b>	<b>616</b>	<b>510</b>	<b>5.714</b>	<b>-17,2%</b>	<b>-2,6%</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>583</b>	<b>519</b>	<b>548</b>	<b>6.100</b>	<b>5,6%</b>	<b>-5,9%</b>
Concessões	4.339	3.285	6.972	6.220	8.725	5.850	480	427	458	5.125	7,3%	0,8%
Indeferimentos	100	215	1.381	1.392	1.199	185	1	11	3	79	-72,7%	-55,6%
Arquivamentos	223	1.508	769	1.596	1.821	795	71	55	46	503	-16,4%	-18,6%
Outros			-	-	474	658	31	26	41	393	57,7%	-35,1%
<b>PROGRAMAS DE COMPUTADOR</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>set/20</b>	<b>out/20</b>	<b>nov/20</b>	<b>2020</b>	<b>Nov.20 / Out.20</b>	<b>Δ Jan-Nov.20 / Jan-Nov.19</b>
<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>287</b>	<b>326</b>	<b>297</b>	<b>2.688</b>	<b>-8,9%</b>	<b>-1,9%</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>225</b>	<b>373</b>	<b>271</b>	<b>2.496</b>	<b>-27,3%</b>	<b>-6,8%</b>
<b>CONTRATOS DE TECNOLOGIA</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>set/20</b>	<b>out/20</b>	<b>nov/19</b>	<b>2020</b>	<b>Nov.20 / Out.20</b>	<b>Δ Jan-Nov.20 / Jan-Nov.19</b>
<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>89</b>	<b>100</b>	<b>81</b>	<b>904</b>	<b>-19,0%</b>	<b>-13,0%</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>60</b>	<b>123</b>	<b>89</b>	<b>953</b>	<b>-27,6%</b>	<b>-16,0%</b>
Averbações	1.771	1.383	1.245	1.107	1.085	1.022	47	97	73	798	-24,7%	-14,6%
Indeferimentos	61	43	61	23	16	14	-	1	1	11	0,0%	-15,4%
Arquivamentos	67	246	59	239	138	164	10	17	14	111	-17,6%	-26,0%
Inexistente				21	29	43	3	8	1	33	-87,5%	-10,8%
<b>INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>set/20</b>	<b>out/20</b>	<b>nov/19</b>	<b>2020</b>	<b>Nov.20 / Out.20</b>	<b>Δ Jan-Nov.20 / Jan-Nov.19</b>
<b>Depósitos</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>0,0%</b>	<b>45,5%</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>1</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>
Concessões	3	4	6	4	6	6	1	1	1	7	0,0%	40,0%
Indeferimento	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	0,0%	0,0%
Arquivamentos	2		-	-	3	5	-	-	-	3		-40,0%
<b>TOPOGRAFIAS DE CIRCUITO INTEGRADO</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>set/20</b>	<b>out/20</b>	<b>nov/19</b>	<b>2020</b>	<b>Nov.20 / Out.20</b>	<b>Δ Jan-Nov.20 / Jan-Nov.19</b>
<b>Depósitos</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>2</b>		<b>-33,3%</b>
<b>Registros</b>				22	-	5	1	-	1	2		<b>-60,0%</b>

Fonte: INPI / AECON

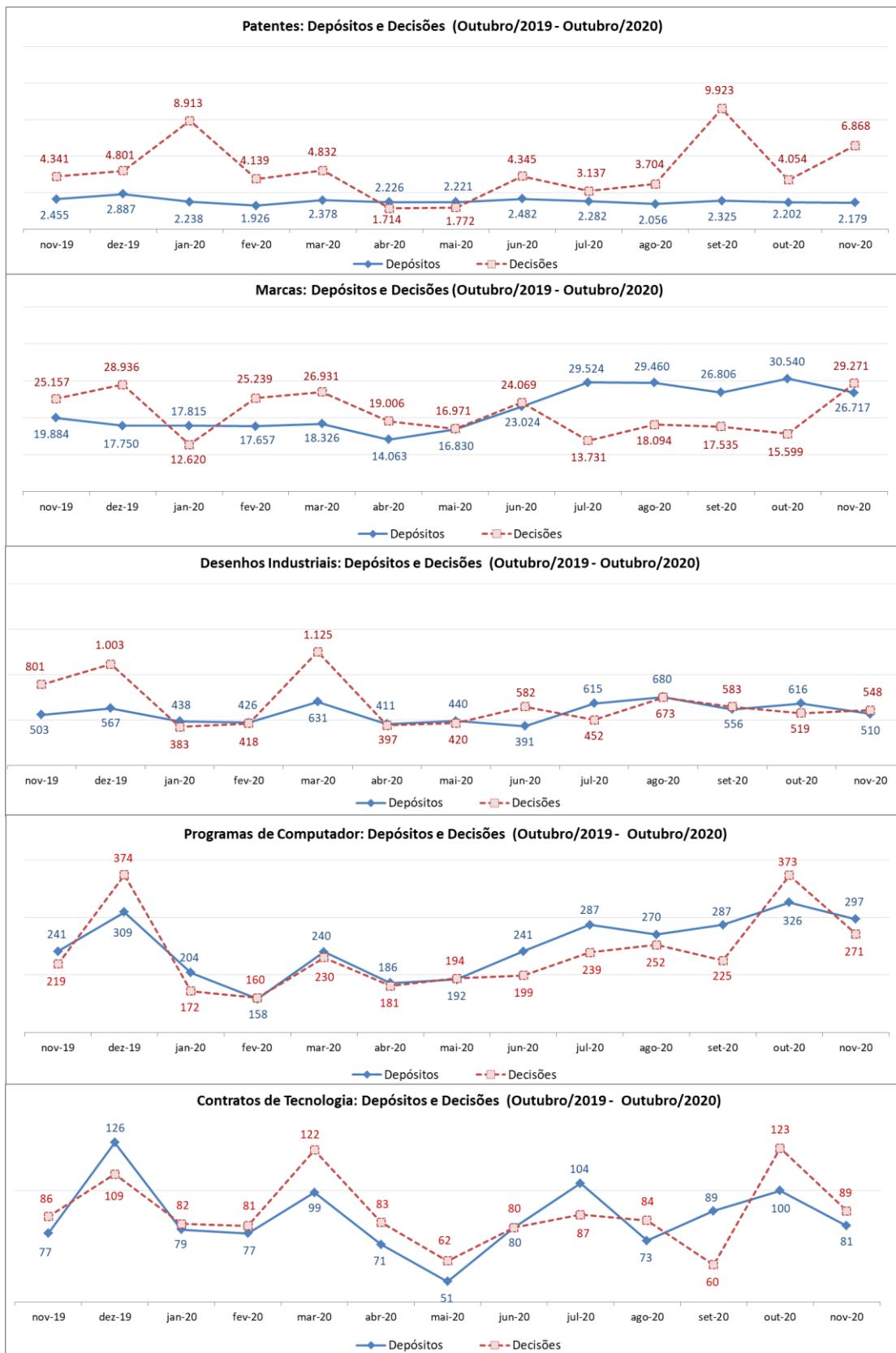
Nota: Foram retificadas as quantidades de arquivamentos de marcas de agosto e as de depósito de indicações geográficas de janeiro e de junho de 2020.

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

PATENTES DE INVENÇÃO	2018	2019	set/20	out/20	nov/20	2020	Nov.20 / Out.20	Δ Jan-Nov.20 / Jan-Nov.19
<b>Depósitos</b>	<b>24.857</b>	<b>25.396</b>	<b>2.105</b>	<b>1.988</b>	<b>1.974</b>	<b>22.036</b>	<b>-0,7%</b>	<b>-3,1%</b>
<b>Decisões</b>	<b>37.788</b>	<b>41.232</b>	<b>9.650</b>	<b>3.894</b>	<b>6.627</b>	<b>51.127</b>	<b>70,2%</b>	<b>39,1%</b>
Concessões	9.968	12.704	2.053	2.529	2.903	16.548	14,8%	45,7%
Indeferimentos	5.081	4.694	701	423	444	3.629	5,0%	-16,7%
Arquivamentos	22.676	23.715	6.893	923	3.270	30.781	254,3%	47,2%
Desistências Homologadas	63	119	3	19	10	169	-47,4%	45,7%
MODELOS DE UTILIDADE	2018	2019	set/20	out/20	nov/19	2020	Nov.20 / Out.20	Δ Jan-Nov.20 / Jan-Nov.19
<b>Depósitos</b>	<b>2.587</b>	<b>2.824</b>	<b>213</b>	<b>206</b>	<b>196</b>	<b>2.403</b>	<b>-4,9%</b>	<b>-8,0%</b>
<b>Decisões</b>	<b>3.594</b>	<b>3.188</b>	<b>264</b>	<b>149</b>	<b>235</b>	<b>2.204</b>	<b>57,7%</b>	<b>-23,4%</b>
Concessões	1.098	1.022	63	63	116	793	84,1%	-11,0%
Indeferimentos	618	570	81	44	29	489	-34,1%	-7,7%
Arquivamentos	1.866	1.590	120	39	89	911	128,2%	-37,1%
Desistências Homologadas	12	6	-	3	1	11	-66,7%	83,3%
CERTIFICADO DE ADIÇÃO	2018	2019	set/20	out/20	nov/19	2020	Nov.20 / Out.20	Δ Jan-Nov.20 / Jan-Nov.19
<b>Depósitos</b>	<b>107</b>	<b>98</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>76</b>	<b>12,5%</b>	<b>-12,6%</b>
<b>Decisões</b>	<b>121</b>	<b>66</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>70</b>	<b>-45,5%</b>	<b>16,7%</b>
Concessões	24	24	3	9	3	32	-66,7%	45,5%
Indeferimentos	2	6	1	1	-	9	-100,0%	80,0%
Arquivamentos	95	35	5	1	3	29	200,0%	-9,4%
Desistências Homologadas	-	1	-	-	-	-		

Fonte: INPI / AECON

**Figura VIII – Pedidos e Decisões de Propriedade Industrial**  
**(Novembro/2019 a Novembro/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 (<https://www.gov.br/inpi/pt-br/central-de-conteudo/estatisticas>). Em particular, com relação à elaboração do Boletim, alguns aspectos metodológicos são relevantes:

1. São considerados como pedidos de depósito aqueles protocolados no INPI na data de referência da coleta e análise dos dados, utilizando-se para aferição os dados dos registros administrativos de entradas no Sistema de Protocolo Automatizado Geral – PAG.
  - 1.1 No caso de patentes, a partir da numeração dos pedidos protocolados é possível 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 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 proteção patentária de uma invenção, simultaneamente, num grande número de países, por intermédio de um único depósito, chamado depósito internacional. Este tratado é administrado pela OMPI (Organização Mundial da Propriedade Intelectual) e conta com 152 países signatários, entre eles o Brasil. O seu principal objetivo é simplificar e tornar mais econômica a proteção das invenções quando a mesma for pedida em vários países.

O Organismo Receptor Brasileiro (RO/BR) trabalha com 5 Autoridades Internacionais de Pesquisa (ISA), a saber:

- ISA/AT – Escritório de Patentes da Áustria (APO);
- ISA/BR – Instituto Nacional da Propriedade Industrial (INPI);
- ISA/EP – Escritório Europeu de Patentes (EPO);
- ISA/SE – Escritório de Patentes e Registros da Suécia (SPRO) e
- ISA/US – Escritório de Patentes e Marcas dos Estados Unidos (USPTO).

As siglas que aparecem na seção “Em Foco: Depósitos Internacionais (PCT)” são:

IB (International Bureau) – Secretaria Internacional

ISA (International Search Authority) – Autoridade Internacional de Pesquisa

OMPI – Organização Mundial da Propriedade Intelectual

PCT (Patent Cooperation Treaty) – Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes

RO (Receiving Office) – Organismo Receptor

RO/BR – Organismo Receptor Brasileiro