



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

Boletim Mensal de Propriedade Industrial

Estatísticas Preliminares

Rio de Janeiro
Janeiro 2020

Instituto Nacional da Propriedade Industrial – INPI

Presidente

Cláudio Vilar Furtado

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

Fernando Linhares de Assis

Gustavo Travassos

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, 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 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>) 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 janeiro de 2020 do Boletim Mensal de Propriedade Industrial apresenta os dados relativos a dezembro de 2019. Neste mês, os pedidos de depósito de propriedade industrial totalizaram 2.887 patentes, 17.750 marcas, 567 desenhos industriais, 309 programas de computador, 126 contratos de tecnologia e 5 indicações geográficas. Apresentaram aumento em relação ao mês anterior os pedidos de patentes (17,6%), desenhos industriais (12,7%), programas de computador (28,2%), averbação de contratos de tecnologia (63,6%) e indicações geográficas (5 pedidos em dezembro, em comparação com 1 no mês anterior); enquanto tiveram redução os pedidos de marcas (-10,7%). Os pedidos solicitados de forma eletrônica, em dezembro/2019, corresponderam a 100,0% em patentes, 100,0% em marcas e 100,0% em desenhos industriais¹.

No acumulado janeiro-dezembro de 2019 apresentaram aumento em relação ao mesmo período de 2018 os pedidos de patentes (2,8%), marcas (19,9%), desenhos industriais (5,3%), programas de computador (21,4%), indicações geográficas (128,6%), enquanto os de topografias de circuitos integrados igualaram o acumulado janeiro-dezembro de 2018; por outro lado, os pedidos de contratos de tecnologia (-3,5%) ficaram abaixo do que fora alcançado em igual período do ano anterior. Quanto aos pedidos eletrônicos realizados no período janeiro a dezembro de 2019, os seguintes números foram alcançados por modalidade de proteção: 28.069 (99,1%) pedidos eletrônicos de patentes, 244.627 (99,8%) de marcas, 6.407 (99,6%) de desenhos industriais, 3.049 (100%) de programas de computador e 1.165 (100%) de contratos de tecnologia.

No que tange às decisões, em dezembro de 2019 foram concedidas 1.476 patentes e registradas 15.019 marcas, 767 desenhos industriais e 374 programas de computador. Foram averbados 88 contratos de tecnologia. O período janeiro-dezembro de 2019 foi de crescimento nas concessões de patentes (24,0%) e registros de marcas (7,3%) em relação ao mesmo período do ano anterior; enquanto foi observada redução nos registros de programas de computador (-40,6%), desenhos industriais (-33,0%) e nas averbações de contratos de tecnologia (-5,8%).

¹ Atualmente todos pedidos são feitos de forma eletrônica.

DESTAQUES | DEZEMBRO 2019
Tabela I – Pedidos de Propriedade Industrial

| Período | PATENTES | MARCAS | DESENHOS INDUSTRIALIS | PROGRAMAS DE COMPUTADOR | CONTRATOS | INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS | TOPOGRAFIAS DE CIRCUITOS INTEGRADOS |
|-----------------------------|--------------|---------------|-----------------------|-------------------------|------------|------------------------|-------------------------------------|
| Anual | | | | | | | |
| 2013 | 34.050 | 163.422 | 6.847 | 1.508 | 1.725 | 6 | 4 |
| 2014 | 33.182 | 157.016 | 6.590 | 1.609 | 1.710 | 12 | 1 |
| 2015 | 33.043 | 158.709 | 6.039 | 1.616 | 1.400 | 12 | 3 |
| 2016 | 31.020 | 166.368 | 6.027 | 1.802 | 1.027 | 5 | 9 |
| 2017 | 28.667 | 186.103 | 6.000 | 1.692 | 1.166 | 10 | 3 |
| 2018 | 27.551 | 204.419 | 6.111 | 2.511 | 1.207 | 7 | 3 |
| Acumulado no ano | | | | | | | |
| Janeiro/2019 | 2.061 | 15.436 | 418 | 173 | 86 | 1 | 1 |
| Fevereiro/2019 | 2.206 | 18.302 | 405 | 199 | 83 | 2 | 0 |
| Março/2019 | 2.272 | 17.545 | 467 | 201 | 83 | 1 | 1 |
| Abri/2019 | 2.335 | 20.547 | 557 | 239 | 117 | 1 | 0 |
| Maio/2019 | 2.478 | 22.652 | 559 | 288 | 69 | 0 | 0 |
| Junho/2019 | 2.290 | 17.654 | 470 | 275 | 91 | 0 | 0 |
| Julho/2019 | 2.286 | 23.120 | 626 | 286 | 100 | 1 | 0 |
| Agosto/2019 | 2.279 | 24.646 | 596 | 246 | 109 | 0 | 0 |
| Setembro/2019 | 2.394 | 23.630 | 567 | 242 | 116 | 4 | 1 |
| Outubro/2019 | 2.375 | 23.988 | 698 | 350 | 108 | 0 | 0 |
| Novembro/2019 | 2.455 | 19.884 | 503 | 241 | 77 | 1 | 0 |
| Dezembro/2019 | 2.887 | 17.750 | 567 | 309 | 126 | 5 | 0 |
| Comparação mês a mês | | | | | | | |
| Dezembro/2018 | 2.555 | 15.746 | 549 | 262 | 130 | 1 | 0 |
| Novembro/2019 | 2.455 | 19.884 | 503 | 241 | 77 | 1 | 0 |
| Var. % Dez/2019 / Dez/2018 | 13,0 | 12,7 | 3,3 | 17,9 | -3,1 | 400,0 | |
| Var. % Dez/2019 / Nov/2019 | 17,6 | -10,7 | 12,7 | 28,2 | 63,6 | 400,0 | |
| Acumulado no ano | | | | | | | |
| Jan-Dez/2019 (A) | 28.318 | 245.154 | 6.433 | 3.049 | 1.165 | 16 | 3 |
| Jan-Dez/2018 (B) | 27.551 | 204.419 | 6.111 | 2.511 | 1.207 | 7 | 3 |
| Var. % (A)/(B) | 2,8 | 19,9 | 5,3 | 21,4 | -3,5 | 128,6 | 0,0 |

Fonte: INPI

Em dezembro de 2019 os depósitos de pedidos de **patentes** alcançaram 2.887, o que representa aumento de 13,0% em relação a dezembro/2018 e de 17,6% em relação a novembro/2019. Com este resultado, o acumulado no ano foi para 28.318 pedidos, 2,8% maior do que os 27.551 apresentados em igual período do ano anterior.

Os pedidos de registro de **marcas** alcançaram 17.750 em dezembro de 2019, o que representa expansão de 12,7% em relação a dezembro/2018 e redução de 10,7% sobre novembro/2019. O acumulado no ano foi para 245.154 pedidos, 19,9% maior do que os 204.419 apresentados em igual período do ano anterior.

Com relação aos pedidos de **desenhos industriais** foram 567 pedidos depositados em dezembro/2019, correspondentes a uma expansão de 3,3% sobre o mesmo mês do ano anterior e de 12,7% em relação a novembro/2019. O acumulado no ano foi para 6.433 pedidos, 5,3% maior do que os 6.111 apresentados em igual período do ano anterior.

Foram solicitados 309 pedidos de registro de **programas de computador** em dezembro/2019, uma expansão de 17,9% sobre igual período do ano anterior e de 28,2% em relação a novembro/2019. O acumulado no ano foi para 3.049 pedidos, 21,4% maior do que os 2.511 apresentados em igual período do ano anterior.

No que tange às averbações de **contratos** foram apresentados 126 pedidos no mês de dezembro/2019, representando redução de 3,1% em relação a dezembro/2018 e expansão de 63,6% em relação a novembro/2019. Com este resultado, o acumulado no ano foi para 1.165 pedidos, 3,5% menor do que os 1.207 apresentados em igual período do ano anterior.

Em dezembro de 2019 foram apresentados 5 pedidos de **indicações geográficas** e nenhum de **topografia de circuitos integrados**. No acumulado do ano foram apresentados 16 pedidos de **indicações geográficas** e 3 de **topografias de circuitos integrados**.

Tabela II – Pedidos de Patentes por Tipo

| | PATENTES | | |
|-----------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| | Patentes de Invenção | Modelos de Utilidade | Certificado de Adição |
| Anual | | | |
| 2013 | 30.884 | 3.032 | 134 |
| 2014 | 30.342 | 2.734 | 106 |
| 2015 | 30.219 | 2.718 | 106 |
| 2016 | 28.010 | 2.936 | 74 |
| 2017 | 25.658 | 2.918 | 91 |
| 2018 | 24.857 | 2.587 | 107 |
| Acumulado no ano | 25.396 | 2.824 | 98 |
| Janeiro/2019 | 1.836 | 222 | 3 |
| Fevereiro/2019 | 1.987 | 210 | 9 |
| Março/2019 | 2.055 | 210 | 7 |
| Abri/2019 | 2.082 | 246 | 7 |
| Maio/2019 | 2.203 | 266 | 9 |
| Junho/2019 | 2.078 | 204 | 8 |
| Julho/2019 | 2.021 | 257 | 8 |
| Agosto/2019 | 1.986 | 276 | 17 |
| Setembro/2019 | 2.139 | 248 | 7 |
| Outubro/2019 | 2.134 | 234 | 7 |
| Novembro/2019 | 2.212 | 238 | 5 |
| Dezembro/2019 | 2.663 | 213 | 11 |
| Comparação mês a mês | | | |
| Dezembro/2018 | 2.324 | 214 | 17 |
| Novembro/2019 | 2.212 | 238 | 5 |
| Var. % Dez/2019 / Dez/2018 | 14,6 | -0,5 | -35,3 |
| Var. % Dez/2019 / Nov/2019 | 20,4 | -10,5 | 120,0 |
| Acumulado no ano | | | |
| Jan-Dez/2019 (A) | 25.396 | 2.824 | 98 |
| Jan-Dez/2018 (B) | 24.857 | 2.587 | 107 |
| Var. % (A)/(B) | 2,2 | 9,2 | -8,4 |

Fonte: INPI

Em dezembro de 2019 foram depositados 2.663 pedidos de **patentes de invenção**, uma expansão de 14,6% em relação a dezembro/2018 e de 20,4% em relação a novembro/2019. Em relação aos **modelos de utilidade**, os pedidos alcançaram 213, com redução de 0,5% em relação a dezembro/2018 e de 10,5% em relação a novembro/2019. Foram apresentados 11 pedidos de **certificados de adição**, contração de 35,3% em relação a dezembro/2018 e expansão de 120,0% em relação a novembro/2019. Com estes resultados o acumulado no ano foi para 25.396 pedidos de **patentes de invenção**, representando um aumento de 2,2% em relação ao mesmo período do ano anterior; os **modelos de utilidade** atingiram 2.824 pedidos (expansão de 9,2%) e os **certificados de adição** alcançaram 98 pedidos (contração de 8,4%).

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) |
|-----------------------------|---------------|--|----------------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------|----------------------------------|
| Anual | | | | | | | |
| 2014 | 225 | 35 | 174 | 768 | 78 | 404 | 26 |
| 2015 | 188 | 37 | 152 | 555 | 36 | 401 | 31 |
| 2016 | 170 | 13 | 145 | 234 | 26 | 393 | 46 |
| 2017 | 204 | 20 | 144 | 175 | 94 | 499 | 30 |
| 2018 | 228 | 23 | 142 | 191 | 125 | 465 | 33 |
| Acumulado no ano | 279 | 26 | 119 | 148 | 79 | 489 | 25 |
| 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 |
| Maio/2019 | 16 | 1 | 11 | 6 | 2 | 33 | 0 |
| Junho/2019 | 22 | 1 | 12 | 11 | 6 | 39 | 0 |
| Julho/2019 | 32 | 3 | 15 | 13 | 9 | 26 | 2 |
| Agosto/2019 | 32 | 5 | 14 | 8 | 17 | 29 | 4 |
| Setembro/2019 | 25 | 2 | 16 | 14 | 19 | 38 | 2 |
| Outubro/2019 | 17 | 1 | 9 | 25 | 4 | 49 | 3 |
| Novembro/2019 | 19 | 0 | 10 | 11 | 1 | 32 | 4 |
| Dezembro/2019 | 25 | 1 | 8 | 6 | 2 | 81 | 3 |
| Comparação mês a mês | | | | | | | |
| Dezembro/2018 | 31 | 0 | 9 | 6 | 2 | 81 | 1 |
| Novembro/2019 | 19 | 0 | 10 | 11 | 1 | 32 | 4 |
| Var. % Dez/2019 / Dez/2018 | -19,4 | | -11,1 | 0,0 | | 0,0 | 200,0 |
| Var. % Dez/2019 / Nov/2019 | 31,6 | | -20,0 | -45,5 | 100,0 | 153,1 | -25,0 |
| Acumulado no ano | | | | | | | |
| Jan-Dez/2019 (A) | 279 | 26 | 119 | 148 | 79 | 489 | 25 |
| Jan-Dez/2018 (B) | 228 | 23 | 142 | 191 | 125 | 465 | 33 |
| Var. % (A)/(B) | 22,4 | 13,0 | -16,2 | -22,5 | -36,8 | 5,2 | -24,2 |

Fonte: INPI

Em dezembro de 2019 foram feitos 25 pedidos de contratos de **uso de marcas**, o que representa retração de 19,4% em relação a dezembro/2018 e expansão de 31,6% em relação a novembro/2019. Com este resultado, o acumulado no ano foi para 279 pedidos, 22,4% maior do que os 228 apresentados em igual período do ano anterior.

Com relação aos pedidos de contratos de **exploração de patentes e desenhos industriais**, 1 pedido foi depositado em dezembro/2019. O acumulado no ano foi para 26 pedidos, 13,0% maior do que os 23 apresentados em igual período do ano anterior.

Por sua vez, foram observados 8 pedidos de contratos de **fornecimento de tecnologia** em dezembro de 2019, o que representa redução de 11,1% em relação a dezembro/2018 e de 20,0% sobre novembro/2019. O acumulado no ano foi para 119 pedidos, 16,2% menor do que os 142 apresentados em igual período do ano anterior.

Foram solicitados 6 pedidos de contratos de **serviço de assistência técnica** em dezembro/2019, mesma quantidade que a solicitada em igual período do ano anterior e retração de 45,5% em relação a novembro/2019. O acumulado no ano foi para 148 pedidos, 22,5% menor do que os 191 apresentados em igual período do ano anterior.

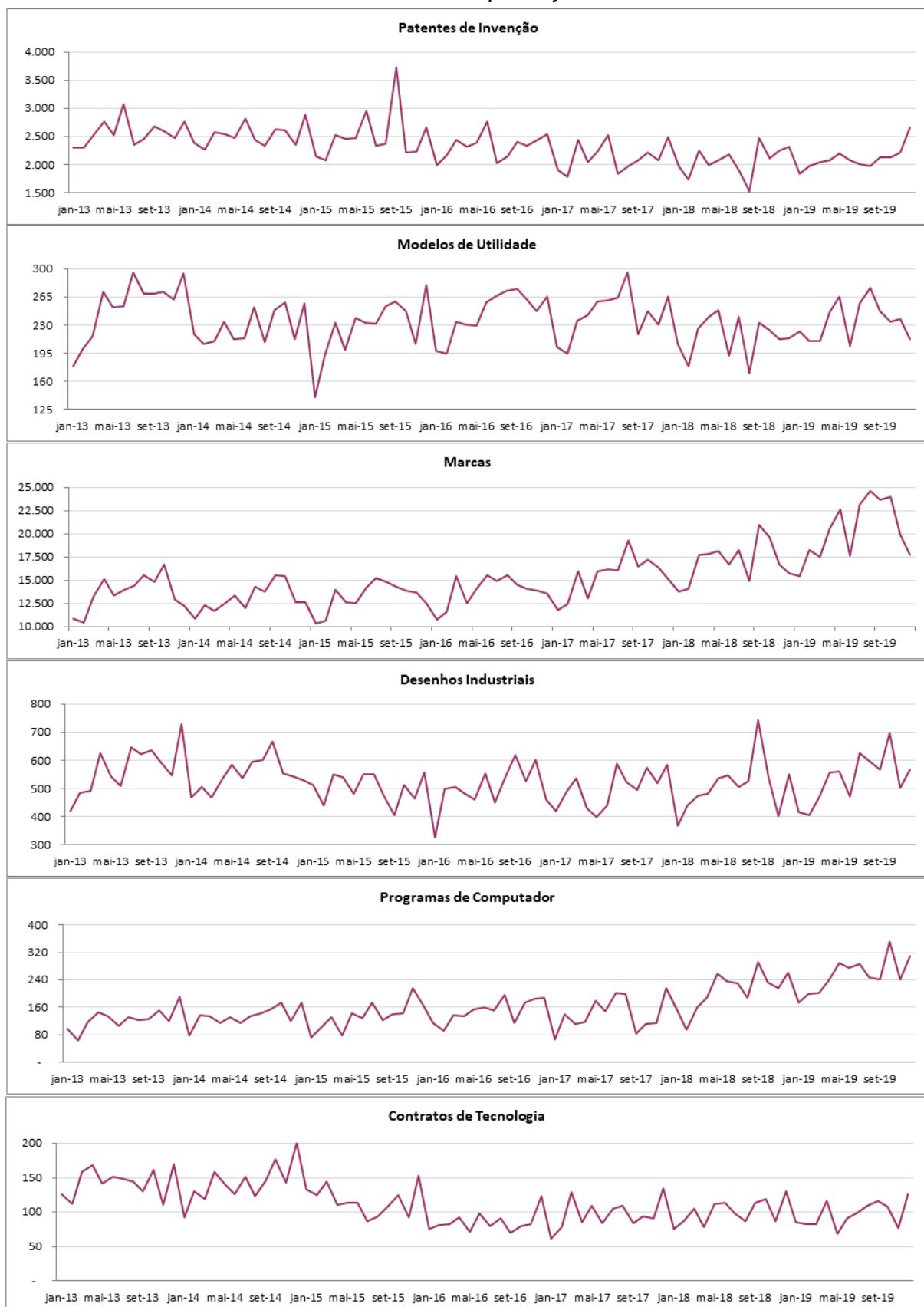
No que tange aos contratos de **franquia** foram apresentados 2 pedidos no mês de dezembro/2019, mesmo número de pedidos apresentados em dezembro/2018 e crescimento de 100,0% em relação a novembro/2019. Com este resultado, o acumulado no ano foi para 79 pedidos, 36,8% menor do que os 125 apresentados em igual período do ano anterior.

Ainda, considerando os contratos de **alteração de certificado**, foram observados 81 pedidos desta categoria em dezembro/2019, quantidade igual a observada no mesmo mês do ano anterior e

equivalente à uma expansão de 153,1% em relação a novembro/2019. O acumulado no ano foi para 489 pedidos, 5,2% maior do que os 465 apresentados em igual período do ano anterior.

Finalmente, foram observados 3 pedidos de contratos contendo **duas categorias ou mais** como objeto em dezembro/2019, uma expansão de 200,0% sobre igual mês do ano anterior e retração de 25,0% em relação a novembro/2019. Com estes números, o acumulado no ano chegou a 25 pedidos, 24,2% abaixo dos 33 apresentados em igual período do ano anterior.

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



PEDIDOS ACUMULADOS EM 12 MESES

Os depósitos acumulados de patentes, no período janeiro/2019-dezembro/2019, totalizaram 28.318, um aumento de 2,8% sobre o período janeiro/2018-dezembro/2018, quando alcançaram 27.551. Entre janeiro/2019 e dezembro/2019, as patentes de invenção totalizaram 25.396 depósitos, um aumento de 2,2% sobre o período anterior, quando alcançaram 24.857. Os depósitos acumulados em 12 meses de modelos de utilidade totalizaram 2.824, apresentando expansão de 9,2% sobre o período anterior, quando alcançaram 2.587. Já os depósitos acumulados nos últimos 12 meses de certificados de adição totalizaram 98, frente a 107 depósitos no período anterior, observando-se uma contração de 8,4%.

Os depósitos acumulados de marcas têm apresentado trajetória de alta nos últimos meses. No período janeiro/2019-dezembro/2019, totalizaram 245.154, um aumento de 19,9% sobre o período anterior (204.419).

Os pedidos de desenhos industriais acumulados em 12 meses têm oscilado entre 6.100 e 6.400. No período janeiro/2019-dezembro/2019, os pedidos de desenhos industriais totalizaram 6.433, uma expansão de 5,3% sobre o mesmo período do ano anterior, com 6.111.

Os depósitos acumulados em 12 meses de programas de computador apresentam uma trajetória de alta a partir de abril/2018. No período janeiro/2019-dezembro/2019, os depósitos alcançaram 3.049, indicando variação positiva de 21,4% sobre o período anterior (2.511).

Os pedidos acumulados em 12 meses de averbações de contratos têm se mantido próximos ao patamar de 1.200. Foram 1.165 pedidos de averbações de contratos no período janeiro/2019-dezembro/2019, indicando queda de 3,5% sobre o período anterior (1.207).

No período acumulado nos últimos 12 meses, indicações geográficas alcançaram 16 pedidos, representando expansão de 128,6 % em relação ao período janeiro/2018-dezembro/2018, enquanto topografias de circuitos integrados alcançaram 3 pedidos, número igual ao obtido no mesmo período do ano anterior.

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



EM FOCO | PERFIL DOS PEDIDOS POR PAÍS DEPOSITANTE 2019

➤ PATENTES

No acumulado janeiro-dezembro de 2019 foram depositados 28.318 pedidos de patentes: 25.396 de patentes de invenção, 2.824 de modelos de utilidade e 98 de certificados de adição. No total, clientes de 93 países solicitaram proteção de patentes. Entre os 10 países que mais depositaram pedidos de patentes de invenção, estiveram os Estados Unidos (30%), Brasil (22%), Alemanha (7%), Japão (6%), 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 98% dos pedidos.

Entre janeiro e dezembro de 2019, 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 79% dos seus pedidos via PCT, à exceção do Brasil, com apenas 2,3% desses pedidos via PCT.

➤ MARCAS

No acumulado janeiro-dezembro de 2019 foram depositados 245.154 pedidos de marcas. Nesse período, depositantes de 100 países solicitaram proteção para suas marcas: os do Brasil foram responsáveis por 89% dos pedidos e os dos Estados Unidos, por 3%. Em seguida, vieram os pedidos da Alemanha, China, França, Suíça (1% cada), Japão (0,5%), Reino Unido e Itália (0,4% cada) e Canadá (0,3%).

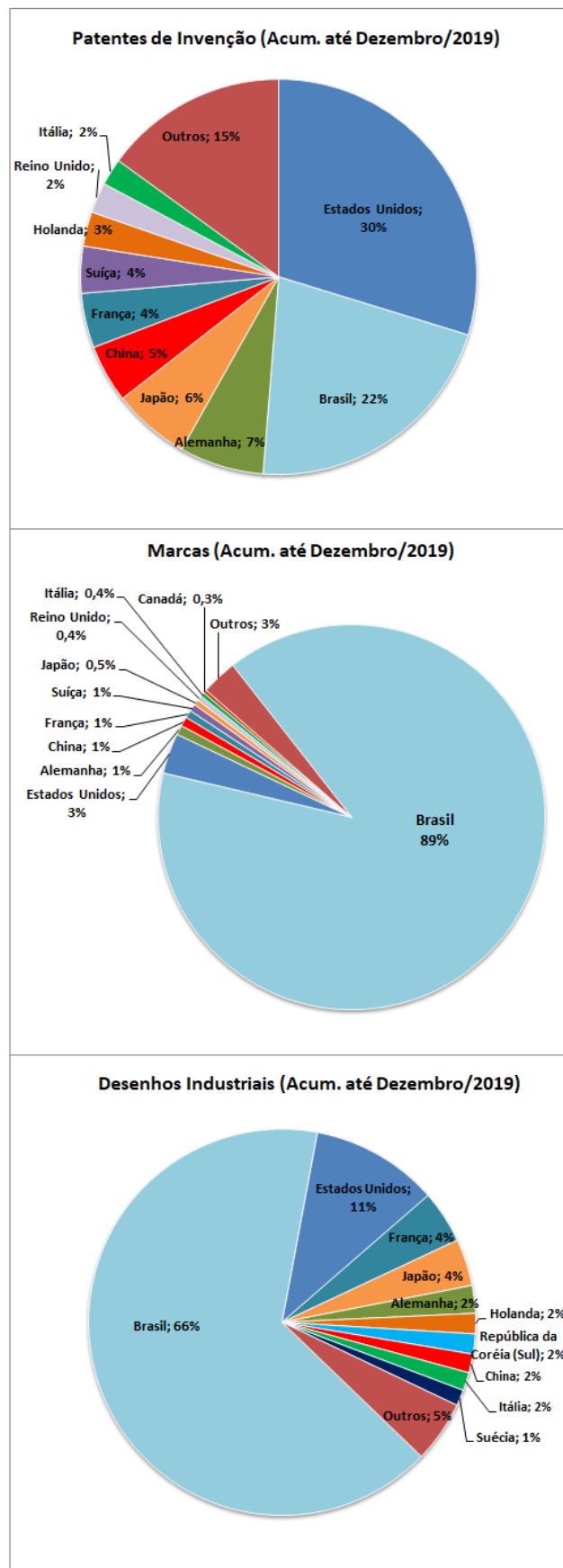
➤ DESENHOS INDUSTRIALIS

No acumulado janeiro-dezembro de 2019 foram depositados 6.433 pedidos de desenhos industriais realizados por depositantes de 41 países. Entre os principais depositantes, os do Brasil foram responsáveis por 4.227 ou 66% dos pedidos, seguido pelos Estados Unidos (11%). Entre os 10 principais ainda aparecem: França e Japão (4% cada), Alemanha, Holanda, Coréia do Sul, China e Itália (2% cada), e Suécia (1%).

➤ CONTRATOS

No acumulado janeiro-dezembro de 2019 foram depositados 1.165 pedidos de averbação de contratos, dos quais 489 (42,0%) envolveram a alteração de certificado já existente, 279 (23,9%) o uso de marcas, 148 (12,7%) o serviço de assistência técnica, 119 (10,2%) o fornecimento de tecnologia, 79 (6,8%) o uso de franquia, 26 (2,2%) envolveram a exploração de patentes e desenho industrial, e 25 (2,1%) mais de uma categoria. Depositantes de 21 países solicitaram averbação de contratos, sendo os pedidos, na sua maioria, protocolados por representantes do Brasil (78%), seguido por Estados Unidos com 11%, podendo ser cedente ou cessionário.

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


EM FOCO | DEPÓSITOS INTERNACIONAIS (PCT)

➤ TOTAL DE DEPÓSITOS

Foram depositados no **Organismo Receptor Brasileiro (RO/BR)** nos meses de janeiro a dezembro de 2019, 617 **pedidos internacionais**. Dentre eles, 320 pedidos (51,9%) por pessoas jurídicas, 247 pedidos (40,0%) foram feitos por pessoas física, 26 pedidos (4,2%) foram por Universidades/Instituição de Ensino e 24 pedidos (3,9%) foram realizados por Governo/Centro de Pesquisa. (Figura VI)

| PATENTES | 2017 | 2018 | Δ 2018/2017 | jan/19 | fev/19 | mar/19 | abr/19 | mai/19 | jun/19 | jul/19 | ago/19 | set/19 | out/19 | nov/19 | dez/19 | 2019 | Δ Dez.19 / Nov.19 |
|--------------------------|------|------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|-------------------|
| Depósitos Internacionais | 558 | 570 | 2,2% | 30 | 41 | 59 | 41 | 43 | 48 | 71 | 47 | 71 | 59 | 40 | 67 | 617 | 68% |

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

Dos 617 pedidos internacionais recebidos no período janeiro-dezembro deste ano, 542 pedidos (87,8%) indicaram o Brasil como **Autoridade Internacional de Pesquisa (ISA/BR)**. O Escritório Europeu (ISA/EP) foi indicado em 59 pedidos (9,6%) e os outros 16 pedidos (2,6%) 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-Dezembro/2019)

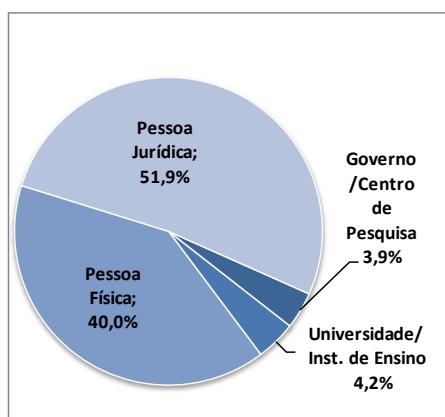
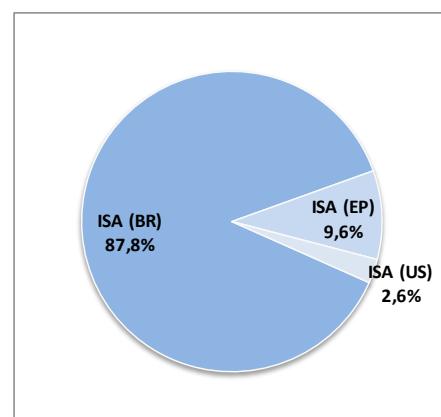


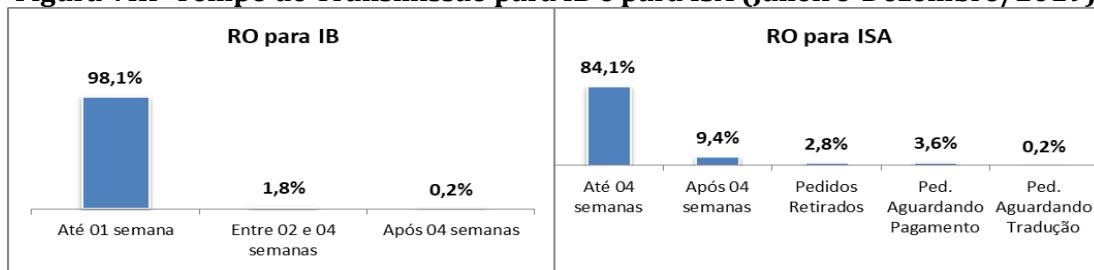
Figura VII-Depósitos Internacionais por Autoridade Internacional de Pesquisa (Janeiro-Dezembro/2019)



➤ 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-dezembro de 2019, o INPI (RO/BR) transmitiu 605 depósitos (98,1%) em até 1 semana; 11 depósitos (1,8%) entre 2 e 4 semanas, e 1 depósito (0,2%) após 4 semanas. Quanto à **transmissão para a Autoridade Internacional de Pesquisa (ISA)** competente, 519 pedidos (84,1%) foram transmitidos em até 4 semanas; 58 pedidos (9,4%) após 4 semanas; 17 pedidos (2,8%) foram retirados; 22 pedidos (3,6%) estão aguardando pagamento por parte do requerente; e 1 pedido (0,2%) está aguardando tradução.

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



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

➤ PATENTES DE INVENÇÃO

No acumulado janeiro-dezembro de 2019, entre os 5.464 depósitos de residentes, destacaram-se: pessoas físicas (2.274 depósitos ou 42%); instituições de ensino e pesquisa e governo (1.525 ou 28%); empresas de médio e grande porte (1.053 ou 19%) e MEI, microempresa e EPP (520 ou 10%). As demais categorias apresentam menor participação: associações e sociedades de intuito não econômico (91 ou 2%) e cooperativas (1 ou 0,02%).

➤ MODELOS DE UTILIDADE

No acumulado janeiro-dezembro de 2019, entre 2.757 depósitos de residentes, a categoria de pessoas físicas foi responsável por 1.800 pedidos ou 65% do total. As demais categorias apresentaram a seguinte participação: MEI, microempresa e EPP (483 ou 18%), empresas de médio e grande porte (361 pedidos ou 13%), instituições de ensino e pesquisa e governo (104 ou 4%), associações e sociedades de intuito não econômico (8 ou 0,3%) e cooperativas (1 ou 0,04%).

➤ MARCAS

No acumulado janeiro-dezembro de 2019, entre os 218.764 depósitos de marcas efetuados por residentes no Brasil, destacaram-se: MEI, microempresa e EPP com 106.703 pedidos ou 49% do total; pessoas físicas (54.213 ou 25%) e empresas de médio e grande porte (51.144 ou 23%). As demais categorias apresentaram participação menor: associações e sociedades de intuito não econômico (4.937 ou 2%); instituições de ensino e pesquisa e governo (1.219 ou 0,6%) e cooperativas (548 ou 0,3%).

➤ DESENHOS INDUSTRIALIS

No acumulado janeiro-dezembro de 2019 foram efetuados por parte dos residentes 4.227 depósitos de desenhos industriais, destacando-se as seguintes categorias: empresas de médio e grande porte (1.610 ou 38%); pessoas físicas (1.522 pedidos ou 36%) e MEI, microempresa e EPP (1.002 ou 24%). Outras categorias apresentaram menor participação: instituições de ensino e pesquisa e governo (74 ou 2%) e associações e sociedades de intuito não econômico (19 ou 0,4%).

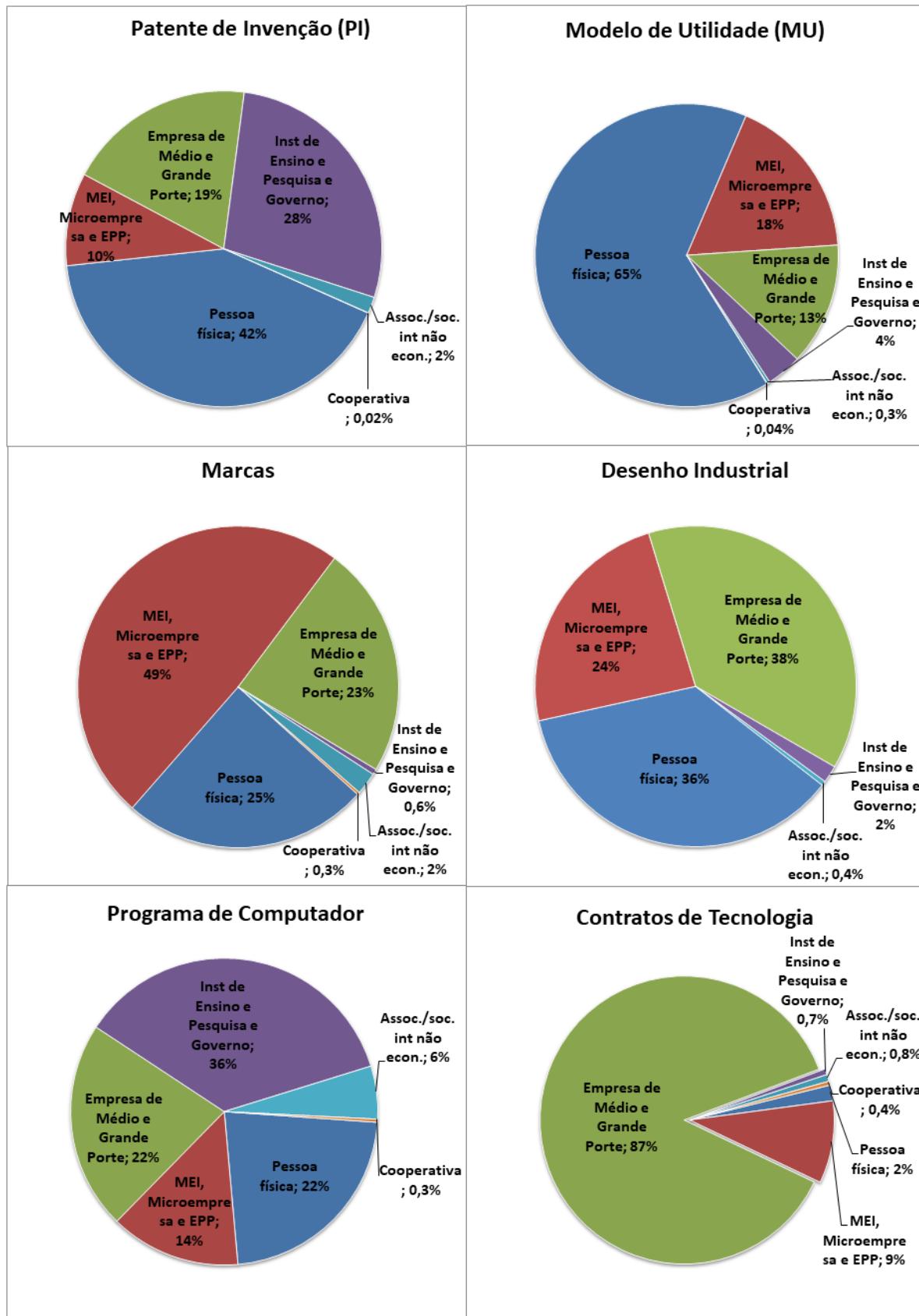
➤ PROGRAMAS DE COMPUTADOR

No acumulado janeiro-dezembro de 2019, entre os 3.048 depósitos de programas de computador efetuados por residentes no Brasil, destacaram-se: instituições de ensino e pesquisa e governo (1.095 pedidos ou 36%); pessoas físicas (685 pedidos ou 22%); empresas de médio e grande porte (669 pedidos ou 22%); MEI, microempresa e EPP (419 pedidos ou 14%), associações e sociedades de intuito não econômico (170 pedidos ou 6%) e cooperativas (10 pedidos ou 0,3%).

➤ CONTRATOS

No acumulado no período janeiro-dezembro de 2019 foram apresentados 913 pedidos de averbação de contratos, sendo que 796 (87%) foram apresentados por empresas de médio e grande porte; 84 (9%) por MEI, microempresa e EPP; 16 (2%) por pessoas físicas; 7 (0,8%) por associações e sociedades de intuito não econômico; 6 (0,7%) por instituições de ensino e pesquisa e governo; e 4 (0,4%) por cooperativas.

Figura VI – Pedidos de Propriedade Industrial dos Residentes por Tipo de Depositante
(Janeiro a Dezembro/2019)



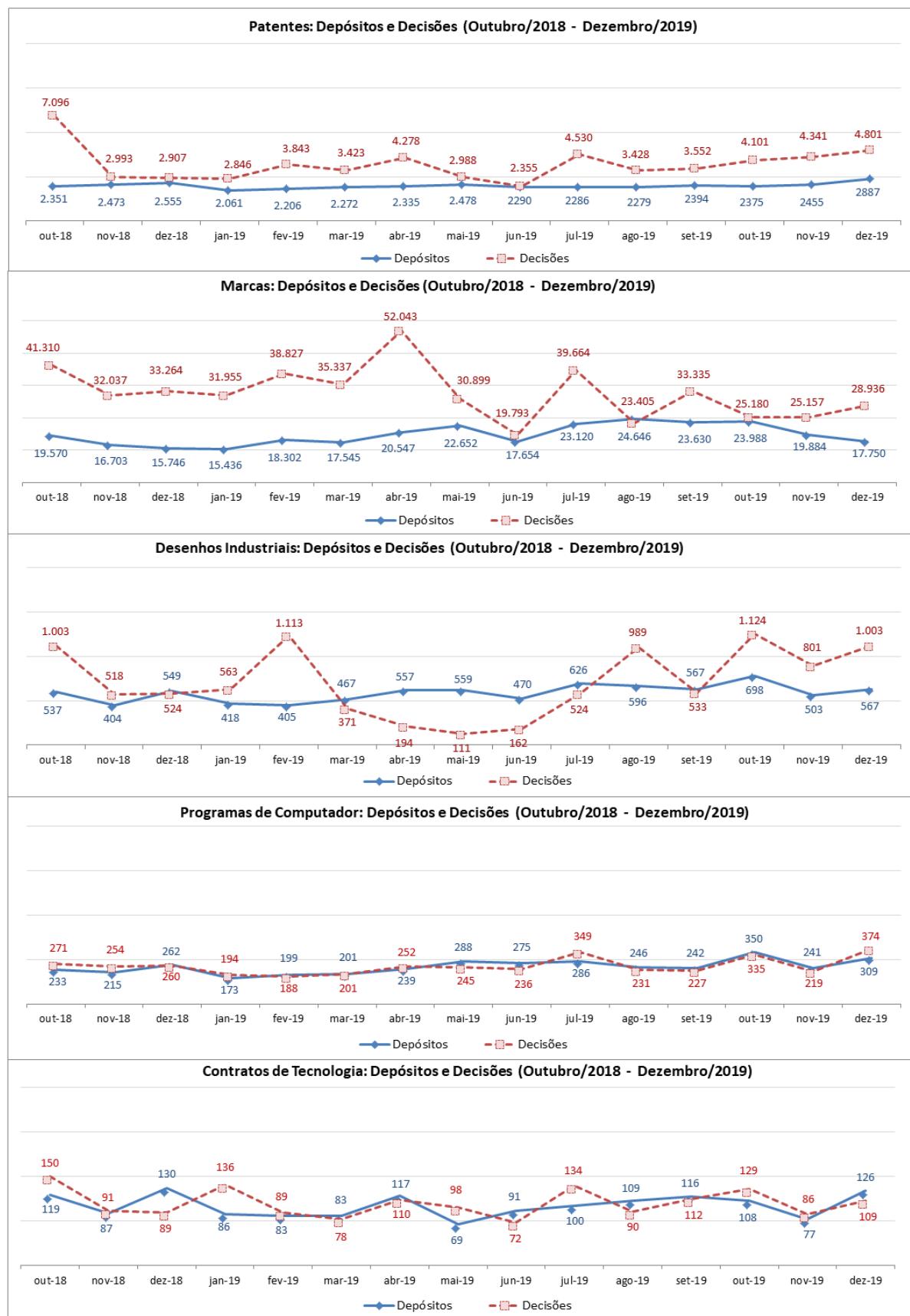
ANEXO: EVOLUÇÃO DAS DECISÕES
Tabela IV – Pedidos e Decisões de Propriedade Industrial

| PATENTES | 2016 | 2017 | 2018 | jul/19 | ago/19 | set/19 | out/19 | nov/19 | dez/19 | 2019 | Dez.19 / Nov.19 | Δ Jan-Dez.19 / Jan-Dez.18 |
|-----------------------------------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|-----------------|---------------------------|
| Depósitos | 31.020 | 28.667 | 27.551 | 2.286 | 2.279 | 2.394 | 2.375 | 2.455 | 2.887 | 28.318 | 17,6% | 2,8% |
| Decisões | 25.481 | 44.781 | 41.503 | 4.530 | 3.428 | 3.552 | 4.101 | 4.341 | 4.801 | 44.486 | 10,6% | 7,2% |
| Concessões | 4.771 | 6.250 | 11.090 | 1.407 | 1.055 | 1.253 | 1.504 | 1.267 | 1.476 | 13.750 | 16,5% | 24,0% |
| Indeferimentos | 3.167 | 4.324 | 5.701 | 574 | 451 | 366 | 534 | 455 | 379 | 5.270 | -16,7% | -7,6% |
| Arquivamentos | 17.488 | 34.112 | 24.637 | 2.539 | 1.909 | 1.927 | 2.060 | 2.615 | 2.943 | 25.340 | 12,5% | 2,9% |
| Desistências Homologadas | 55 | 95 | 75 | 10 | 13 | 6 | 3 | 4 | 3 | 126 | -25,0% | 68,0% |
| MARCAS | 2016 | 2017 | 2018 | jul/19 | ago/19 | set/19 | out/19 | nov/19 | dez/19 | 2019 | Dez.19 / Nov.19 | Δ Jan-Dez.19 / Jan-Dez.18 |
| Depósitos | 166.368 | 186.103 | 204.419 | 23.120 | 24.646 | 23.630 | 23.988 | 19.884 | 17.750 | 245.154 | -10,7% | 19,9% |
| Decisões | 195.896 | 258.823 | 379.767 | 39.664 | 23.405 | 33.335 | 25.180 | 25.157 | 28.936 | 384.531 | 15,0% | 1,3% |
| Concessões | 99.938 | 123.362 | 191.813 | 24.190 | 13.898 | 16.790 | 13.604 | 15.014 | 15.019 | 205.846 | 0,0% | 7,3% |
| Indeferimentos | 41.610 | 65.503 | 105.379 | 7.066 | 7.013 | 6.256 | 6.710 | 4.835 | 7.453 | 86.749 | 54,1% | -17,7% |
| Arquivamentos | 51.210 | 65.814 | 75.880 | 7.253 | 1.850 | 9.834 | 4.553 | 4.296 | 5.580 | 84.464 | 29,9% | 11,3% |
| Pedidos Considerados Inexistentes | 3.138 | 4.144 | 6.695 | 1.155 | 644 | 455 | 313 | 1.012 | 884 | 7.472 | -12,6% | 11,6% |
| DESENHOS INDUSTRIALIS | 2016 | 2017 | 2018 | jul/19 | ago/19 | set/19 | out/19 | nov/19 | dez/19 | 2019 | Dez.19 / Nov.19 | Δ Jan-Dez.19 / Jan-Dez.18 |
| Depósitos | 6.027 | 6.000 | 6.111 | 626 | 596 | 567 | 698 | 503 | 567 | 6.433 | 12,7% | 5,3% |
| Decisões | 9.122 | 9.208 | 12.219 | 524 | 989 | 533 | 1.124 | 801 | 1.003 | 7.488 | 25,2% | -38,7% |
| Concessões | 6.972 | 6.220 | 8.725 | 380 | 787 | 388 | 978 | 747 | 767 | 5.850 | 2,7% | -33,0% |
| Indeferimentos | 1.381 | 1.392 | 1.199 | 16 | 16 | 1 | 6 | 7 | 7 | 185 | 0,0% | -84,6% |
| Arquivamentos | 769 | 1.596 | 1.821 | 74 | 86 | 58 | 87 | 22 | 177 | 795 | 704,5% | -56,3% |
| Outros | - | - | 474 | 54 | 100 | 86 | 53 | 25 | 52 | 658 | 108,0% | 38,8% |
| PROGRAMAS DE COMPUTADOR | 2016 | 2017 | 2018 | jul/19 | ago/19 | set/19 | out/19 | nov/19 | dez/19 | 2019 | Dez.19 / Nov.19 | Δ Jan-Dez.19 / Jan-Dez.18 |
| Depósitos | 1.802 | 1.692 | 2.511 | 286 | 246 | 242 | 350 | 241 | 309 | 3.049 | 28,2% | 21,4% |
| Registros | 2.492 | 5.507 | 5.140 | 349 | 231 | 227 | 335 | 219 | 374 | 3.051 | 70,8% | -40,6% |
| CONTRATOS DE TECNOLOGIA | 2016 | 2017 | 2018 | jul/19 | ago/19 | set/19 | out/19 | nov/19 | dez/19 | 2019 | Dez.19 / Nov.19 | Δ Jan-Dez.19 / Jan-Dez.18 |
| Depósitos | 1.027 | 1.166 | 1.207 | 100 | 109 | 116 | 108 | 77 | 126 | 1.165 | 63,6% | -3,5% |
| Decisões | 1.377 | 1.380 | 1.268 | 134 | 90 | 112 | 129 | 86 | 109 | 1.243 | 26,7% | -2,0% |
| Averbações | 1.245 | 1.107 | 1.085 | 102 | 72 | 87 | 110 | 72 | 88 | 1.022 | 22,2% | -5,8% |
| Indeferimentos | 61 | 23 | 16 | 8 | - | - | - | - | 1 | 14 | | -12,5% |
| Arquivamentos | 59 | 239 | 138 | 20 | 15 | 24 | 14 | 12 | 14 | 164 | 16,7% | 18,8% |
| Inexistente | | | 21 | 29 | 4 | 3 | 1 | 5 | 2 | 43 | 200,0% | 48,3% |
| INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS | 2016 | 2017 | 2018 | jul/19 | ago/19 | set/19 | out/19 | nov/19 | dez/19 | 2019 | Dez.19 / Nov.19 | Δ Jan-Dez.19 / Jan-Dez.18 |
| Depósitos | 5 | 10 | 7 | 1 | - | 4 | - | 1 | 5 | 16 | 400,0% | 128,6% |
| Decisões | 6 | 4 | 9 | 2 | 1 | - | - | - | 1 | 12 | | 33,3% |
| Concessões | 6 | 4 | 6 | 1 | 1 | - | - | - | 1 | 6 | | 0,0% |
| Indeferimento | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | | |
| Arquivamentos | - | - | 3 | 1 | - | - | - | - | - | 5 | | 66,7% |
| TOPOGRAFIAS DE CIRCUITO INTEGRADO | 2016 | 2017 | 2018 | jul/19 | ago/19 | set/19 | out/19 | nov/19 | dez/19 | 2019 | Dez.19 / Nov.19 | Δ Jan-Dez.19 / Jan-Dez.18 |
| Depósitos | 9 | 3 | 3 | - | - | 1 | - | - | - | 3 | | 0,0% |
| Registros | | | 22 | - | 1 | - | - | 1 | - | 5 | | |

Tabela V – Pedidos e Decisões por Tipo de Patente

| PATENTES DE INVENÇÃO | 2018 | jul/19 | ago/19 | set/19 | out/19 | nov/19 | dez/19 | 2019 | Dez.19 / Nov.19 |
|--------------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|-----------------|
| Depósitos | 24.857 | 2.021 | 1.986 | 2.139 | 2.134 | 2.212 | 2.663 | 25.396 | 20,4% |
| Decisões | 37.788 | 4.209 | 3.185 | 3.325 | 3.760 | 4.052 | 4.483 | 41.232 | 10,6% |
| Concessões | 9.968 | 1.309 | 958 | 1.151 | 1.395 | 1.174 | 1.343 | 12.704 | 14,4% |
| Indeferimentos | 5.081 | 502 | 413 | 346 | 464 | 398 | 338 | 4.694 | -15,1% |
| Arquivamentos | 22.676 | 2.389 | 1.803 | 1.822 | 1.898 | 2.477 | 2.799 | 23.715 | 13,0% |
| Desistências Homologadas | 63 | 9 | 11 | 6 | 3 | 3 | 3 | 119 | 0,0% |
| MODELOS DE UTILIDADE | 2018 | jul/19 | ago/19 | set/19 | out/19 | nov/19 | dez/19 | 2019 | Dez.19 / Nov.19 |
| Depósitos | 2.587 | 257 | 276 | 248 | 234 | 238 | 213 | 2.824 | -10,5% |
| Decisões | 3.594 | 320 | 239 | 223 | 335 | 281 | 312 | 3.188 | 11,0% |
| Concessões | 1.098 | 97 | 94 | 100 | 108 | 89 | 131 | 1.022 | 47,2% |
| Indeferimentos | 618 | 72 | 38 | 20 | 69 | 57 | 40 | 570 | -29,8% |
| Arquivamentos | 1.866 | 150 | 105 | 103 | 158 | 134 | 141 | 1.590 | 5,2% |
| Desistências Homologadas | 12 | 1 | 2 | - | - | 1 | - | 6 | |
| CERTIFICADO DE ADIÇÃO | 2018 | jul/19 | ago/19 | set/19 | out/19 | nov/19 | dez/19 | 2019 | Dez.19 / Nov.19 |
| Depósitos | 107 | 8 | 17 | 7 | 7 | 5 | 11 | 98 | 120,0% |
| Decisões | 121 | 1 | 4 | 4 | 6 | 8 | 6 | 66 | -25,0% |
| Concessões | 24 | 1 | 3 | 2 | 1 | 4 | 2 | 24 | -50,0% |
| Indeferimentos | 2 | - | - | - | 1 | - | 1 | 6 | |
| Arquivamentos | 95 | - | 1 | 2 | 4 | 4 | 3 | 35 | -25,0% |
| Desistências Homologadas | - | - | - | - | - | - | - | 1 | |

Figura VII – Pedidos e Decisões de Propriedade Industrial (Outubro/2018 a Dezembro/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 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 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