



**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 2022

Instituto Nacional da Propriedade Industrial – INPI

Presidente

Cláudio Vilar Furtado

Diretora Executiva

Tania Cristina Lopes Ribeiro

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

Marina Filgueiras

Vanessa Castro Ferreira

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, 2022-

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 sétimo ano de publicação, a edição de dezembro de 2022 do Boletim Mensal de Propriedade Industrial apresenta os dados relativos a novembro de 2022. Neste mês, os pedidos de depósito de propriedade industrial totalizaram 2.372 patentes, 30.557 marcas, 617 desenhos industriais, 326 programas de computador, 89 contratos de tecnologia e 3 indicações geográficas. Apresentaram variação positiva, em relação ao mês anterior, os pedidos de patentes (6,0%), desenhos industriais (2,3%), programas de computador (24,9%) e contratos de tecnologia (14,1%). Apresentaram variação negativa os pedidos de marcas (3,0%) e de indicações geográficas (25,0%).

No acumulado janeiro-novembro de 2022 os depósitos de pedidos de propriedade industrial totalizaram 24.572 patentes, 370.153 marcas, 6.610 desenhos industriais, 3.331 programas de computador, 978 contratos de tecnologia, 15 indicações geográficas e 2 topografias de circuitos integrados. Em relação ao mesmo período de 2021 apresentaram expansão os pedidos de patentes (1,3%), marcas (3,6%), desenhos industriais (8,1%), programas de computador (14,4%) e indicações geográficas (66,7%). Apresentaram redução em relação ao mesmo período do ano anterior os pedidos de averbação de contratos de tecnologia (0,4%).

No que tange às decisões, em novembro de 2022 foram concedidas 2.253 patentes e 4 indicações geográficas; registradas 12.984 marcas, 816 desenhos industriais e 357 programas de computador. Foram averbados 80 contratos de tecnologia. Na comparação com o mês anterior, apresentaram crescimento as concessões de patentes (32,5%); os registros de marcas (18,2%); de desenhos industriais (117,0%); de programas de computador (45,1%) e de indicações geográficas (100,0%). Apresentaram queda, em relação ao mês anterior, as averbações de contratos de tecnologia (5,9%).

Em relação ao acumulado no período janeiro-novembro de 2022, foram concedidas 22.704 patentes e 11 indicações geográficas; registradas 147.384 marcas, 5.474 desenhos industriais, 3.308 programas de computador e 2 topografias de circuitos integrados. Foram averbados 926 contratos de tecnologia. Frente ao mesmo período do ano anterior, apresentaram aumento os registros de desenhos industriais (7,8%) e de programas de computador (18,1%). Apresentaram redução as concessões de patentes (10,4%) e de indicações geográficas (15,4%); os registros de marcas (3,6%) e as averbações de contratos de tecnologia (2,9%).

DESTAQUES | NOVEMBRO DE 2022

Em novembro de 2022, os pedidos de depósito de patentes alcançaram 2.372 pedidos, que representa uma expansão de 6,0% em relação a outubro de 2022 e de 3,4% em relação a novembro de 2021. Foram depositados 2.165 pedidos de patentes de invenção, indicando variação positiva de 4,5% frente a outubro de 2022 e de 4,1% comparativamente a novembro de 2021. Em relação aos modelos de utilidade, os pedidos alcançaram 197, com variação positiva de 20,9% em relação a outubro de 2022 e variação negativa de 2,5% em relação ao mesmo mês do ano anterior. Foram apresentados 10 pedidos de certificados de adição, frente a 3 pedidos apresentados em outubro de 2022 e 14 pedidos apresentados em novembro de 2021.

Em relação a marcas, foram 30.557 pedidos de registro realizados em novembro de 2022, o que representa variação negativa de 3,0% em relação a outubro de 2022 e de 3,8% em relação a novembro de 2021.

Em novembro de 2022 foram realizados 617 pedidos de desenhos industriais, representando variação positiva de 2,3% em relação a outubro de 2022 e variação negativa de 14,5% sobre o mesmo mês do ano anterior.

Foram solicitados 326 pedidos de registro de programas de computador em novembro de 2022, um aumento de 24,9% em relação a outubro de 2022 e uma redução de 9,7% sobre igual período do ano anterior.

No que tange às averbações de contratos foram apresentados 89 pedidos no mês de novembro de 2022, representando uma variação positiva de 14,1% em relação ao mês anterior e uma variação negativa de 6,3% em relação a novembro de 2021.

Em novembro de 2022 foram observados 3 pedidos de registro de indicações geográficas e nenhum pedido de registro de topografia de circuitos integrados.

Tabela I – Pedidos de Propriedade Industrial

| Período | PATENTES | MARCAS | DESENHOS INDUSTRIAIS | PROGRAMAS DE COMPUTADOR | CONTRATOS | INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS | TOPOGRAFIA DE CIRCUITOS INTEGRADOS |
|-----------------------------------|---------------|----------------|----------------------|-------------------------|-------------|------------------------|------------------------------------|
| Anual | | | | | | | |
| 2013 | 34.050 | 163.422 | 6.847 | 1.508 | 1.725 | 6 | 4 |
| 2014 | 33.182 | 157.016 | 6.590 | 1.609 | 1.710 | 12 | 1 |
| 2015 | 33.043 | 158.709 | 6.039 | 1.616 | 1.400 | 12 | 3 |
| 2016 | 31.020 | 166.368 | 6.027 | 1.802 | 1.027 | 5 | 9 |
| 2017 | 28.667 | 186.103 | 6.000 | 1.692 | 1.166 | 10 | 3 |
| 2018 | 27.551 | 204.419 | 6.111 | 2.511 | 1.207 | 7 | 3 |
| 2019 | 28.318 | 245.197 | 6.433 | 3.049 | 1.165 | 16 | 3 |
| 2020 | 27.091 | 293.502 | 6.263 | 2.999 | 1.045 | 17 | 2 |
| 2021 | 26.921 | 386.845 | 6.711 | 3.259 | 1.135 | 9 | 0 |
| Acumulado no ano | 24.572 | 370.153 | 6.610 | 3.331 | 978 | 15 | 2 |
| Janeiro/2022 | 1.871 | 28.994 | 482 | 178 | 121 | 0 | 0 |
| Fevereiro/2022 | 1.962 | 31.616 | 516 | 263 | 89 | 1 | 1 |
| Março/2022 | 2.476 | 34.847 | 668 | 283 | 79 | 0 | 0 |
| Abril/2022 | 2.098 | 28.464 | 547 | 211 | 80 | 0 | 0 |
| Mai/2022 | 2.285 | 35.840 | 562 | 396 | 94 | 0 | 0 |
| Junho/2022 | 2.533 | 36.733 | 624 | 290 | 84 | 2 | 0 |
| Julho/2022 | 1.981 | 35.756 | 559 | 408 | 96 | 2 | 0 |
| Agosto/2022 | 2.330 | 40.649 | 701 | 383 | 97 | 2 | 1 |
| Setembro/2022 | 2.427 | 35.185 | 731 | 332 | 71 | 1 | 0 |
| Outubro/2022 | 2.237 | 31.512 | 603 | 261 | 78 | 4 | 0 |
| Novembro/2022 | 2.372 | 30.557 | 617 | 326 | 89 | 3 | 0 |
| Comparação mês a mês | | | | | | | |
| Novembro/2021 | 2.295 | 31.780 | 722 | 361 | 95 | 0 | 0 |
| Outubro/2022 | 2.237 | 31.512 | 603 | 261 | 78 | 4 | 0 |
| Var. % Nov/2022 / Nov/2021 | 3,4 | -3,8 | -14,5 | -9,7 | -6,3 | | |
| Var. % Nov/2022/ Out/2022 | 6,0 | -3,0 | 2,3 | 24,9 | 14,1 | -25,0 | |
| Acumulado no ano | | | | | | | |
| Jan-Nov/2022 (A) | 24.572 | 370.153 | 6.610 | 3.331 | 978 | 15 | 2 |
| Jan-Nov/2021 (B) | 24.245 | 357.305 | 6.115 | 2.911 | 982 | 9 | 0 |
| Var. % (A)/(B) | 1,3 | 3,6 | 8,1 | 14,4 | -0,4 | 66,7 | |
| Acumulado de doze meses | | | | | | | |
| Dez/2021 - Nov/2022 (C) | 27.248 | 399.693 | 7.206 | 3.679 | 1.131 | 15 | 2 |
| Dez/2020 - Nov/2021 (D) | 26.821 | 384.871 | 6.664 | 3.222 | 1.123 | 10 | 0 |
| Var. % (C)/(D) | 1,6 | 3,9 | 8,1 | 14,2 | 0,7 | 50,0 | |

Fonte: INPI / AECON

Tabela II – Pedidos de Patentes por Tipo

| Período | PATENTES | | |
|-----------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| | Patentes de Invenção | Modelos de Utilidade | Certificado de Adição |
| Anual | | | |
| 2013 | 30.884 | 3.032 | 134 |
| 2014 | 30.342 | 2.734 | 106 |
| 2015 | 30.219 | 2.718 | 106 |
| 2016 | 28.010 | 2.936 | 74 |
| 2017 | 25.658 | 2.918 | 91 |
| 2018 | 24.857 | 2.587 | 107 |
| 2019 | 25.396 | 2.824 | 98 |
| 2020 | 24.339 | 2.663 | 89 |
| 2021 | 24.238 | 2.574 | 109 |
| Acumulado no ano | 22.371 | 2.104 | 97 |
| Janeiro/2022 | 1.700 | 165 | 6 |
| Fevereiro/2022 | 1.794 | 163 | 5 |
| Março/2022 | 2.270 | 194 | 12 |
| Abril/2022 | 1.914 | 175 | 9 |
| Mai/2022 | 2.068 | 208 | 9 |
| Junho/2022 | 2.302 | 218 | 13 |
| Julho/2022 | 1.769 | 200 | 12 |
| Agosto/2022 | 2.094 | 225 | 11 |
| Setembro/2022 | 2.224 | 196 | 7 |
| Outubro/2022 | 2.071 | 163 | 3 |
| Novembro/2022 | 2.165 | 197 | 10 |
| Comparação mês a mês | | | |
| Novembro/2021 | 2.079 | 202 | 14 |
| Outubro/2022 | 2.071 | 163 | 3 |
| Var. % Nov/2022 / Nov/2021 | 4,1 | -2,5 | -28,6 |
| Var. % Nov/2022/ Out/2022 | 4,5 | 20,9 | 233,3 |
| Acumulado no ano | | | |
| Jan-Nov/2022 (A) | 22.371 | 2.104 | 97 |
| Jan-Nov/2021 (B) | 21.785 | 2.361 | 99 |
| Var. % (A)/(B) | 2,7 | -10,9 | -2,0 |
| Acumulado de doze meses | | | |
| Dez/2021 - Nov/2022 (C) | 24.824 | 2.317 | 107 |
| Dez/2020 - Nov/2021 (D) | 24.088 | 2.621 | 112 |
| Var. % (C)/(D) | 3,1 | -11,6 | -4,5 |

Fonte: INPI / AECON

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

| Período | Uso de Marcas | Exploração de Patentes e Desenhos Industriais | Fornecimento de Tecnologia | Serviço de Assistência Técnica | Franquia | Alteração de Certificado | Outros (duas categorias ou mais) |
|-----------------------------------|---------------|---|----------------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------|----------------------------------|
| Anual | | | | | | | |
| 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 |
| 2020 | 207 | 22 | 112 | 96 | 76 | 489 | 42 |
| 2021 | 203 | 39 | 107 | 145 | 68 | 538 | 35 |
| Acumulado no ano | 237 | 19 | 93 | 112 | 73 | 413 | 31 |
| Janeiro/2022 | 11 | 3 | 7 | 22 | 41 | 34 | 3 |
| Fevereiro/2022 | 18 | 2 | 10 | 13 | 2 | 39 | 5 |
| Março/2022 | 16 | 0 | 8 | 7 | 4 | 42 | 2 |
| Abril/2022 | 15 | 1 | 5 | 11 | 10 | 37 | 1 |
| Maior/2022 | 26 | 1 | 10 | 11 | 8 | 35 | 3 |
| Junho/2022 | 32 | 3 | 8 | 9 | 6 | 23 | 3 |
| Julho/2022 | 29 | 1 | 7 | 7 | 0 | 50 | 2 |
| Agosto/2022 | 19 | 2 | 14 | 13 | 0 | 44 | 5 |
| Setembro/2022 | 28 | 0 | 8 | 8 | 2 | 24 | 1 |
| Outubro/2022 | 20 | 2 | 6 | 6 | 0 | 40 | 4 |
| Novembro/2022 | 23 | 4 | 10 | 5 | 0 | 45 | 2 |
| Comparação mês a mês | | | | | | | |
| Novembro/2021 | 7 | 1 | 6 | 13 | 16 | 49 | 3 |
| Outubro/2022 | 20 | 2 | 6 | 6 | 0 | 40 | 4 |
| Var. % Nov/2022 / Nov/2021 | 228,6 | 300,0 | 66,7 | -61,5 | | -8,2 | -33,3 |
| Var. % Nov/2022/ Out/2022 | 15,0 | 100,0 | 66,7 | -16,7 | | 12,5 | -50,0 |
| Acumulado no ano | | | | | | | |
| Jan-Nov/2022 (A) | 237 | 19 | 93 | 112 | 73 | 413 | 31 |
| Jan-Nov/2021 (B) | 179 | 33 | 91 | 135 | 64 | 450 | 30 |
| Var. % (A)/(B) | 32,4 | -42,4 | 2,2 | -17,0 | 14,1 | -8,2 | 3,3 |
| Acumulado de doze meses | | | | | | | |
| Dez/2021 - Nov/2022 (C) | 261 | 25 | 109 | 122 | 77 | 501 | 36 |
| Dez/2020 - Nov/2021 (D) | 209 | 33 | 102 | 149 | 67 | 526 | 37 |
| Var. % (C)/(D) | 24,9 | -24,2 | 6,9 | -18,1 | 14,9 | -4,8 | -2,7 |

Fonte: INPI / AECOM

Figura I – Pedidos de Propriedade Industrial por Mês (Novembro/2016 – Novembro/2022)



PEDIDOS ACUMULADOS EM 12 MESES

Os depósitos acumulados de patentes, no período dezembro/2021-novembro/2022, totalizaram 27.248, uma expansão de 1,6% sobre o período dezembro/2020-novembro/2021, quando alcançaram 26.821. Entre dezembro/2021 e novembro/2022, as patentes de invenção totalizaram 24.824 depósitos, indicando crescimento de 3,1% sobre o período anterior, quando alcançaram 24.088. Os depósitos acumulados em 12 meses de modelos de utilidade totalizaram 2.317 depósitos, apresentando uma variação negativa de 11,6% sobre o período anterior, quando alcançaram 2.621 depósitos. Já os depósitos acumulados nos últimos 12 meses de certificados de adição totalizaram 107 depósitos, frente a 112 depósitos no período anterior (queda de 4,5%).

Os depósitos acumulados de marcas, no período dezembro/2021-novembro/2022, totalizaram 399.693 pedidos, um aumento de 3,9% sobre o período anterior (384.871).

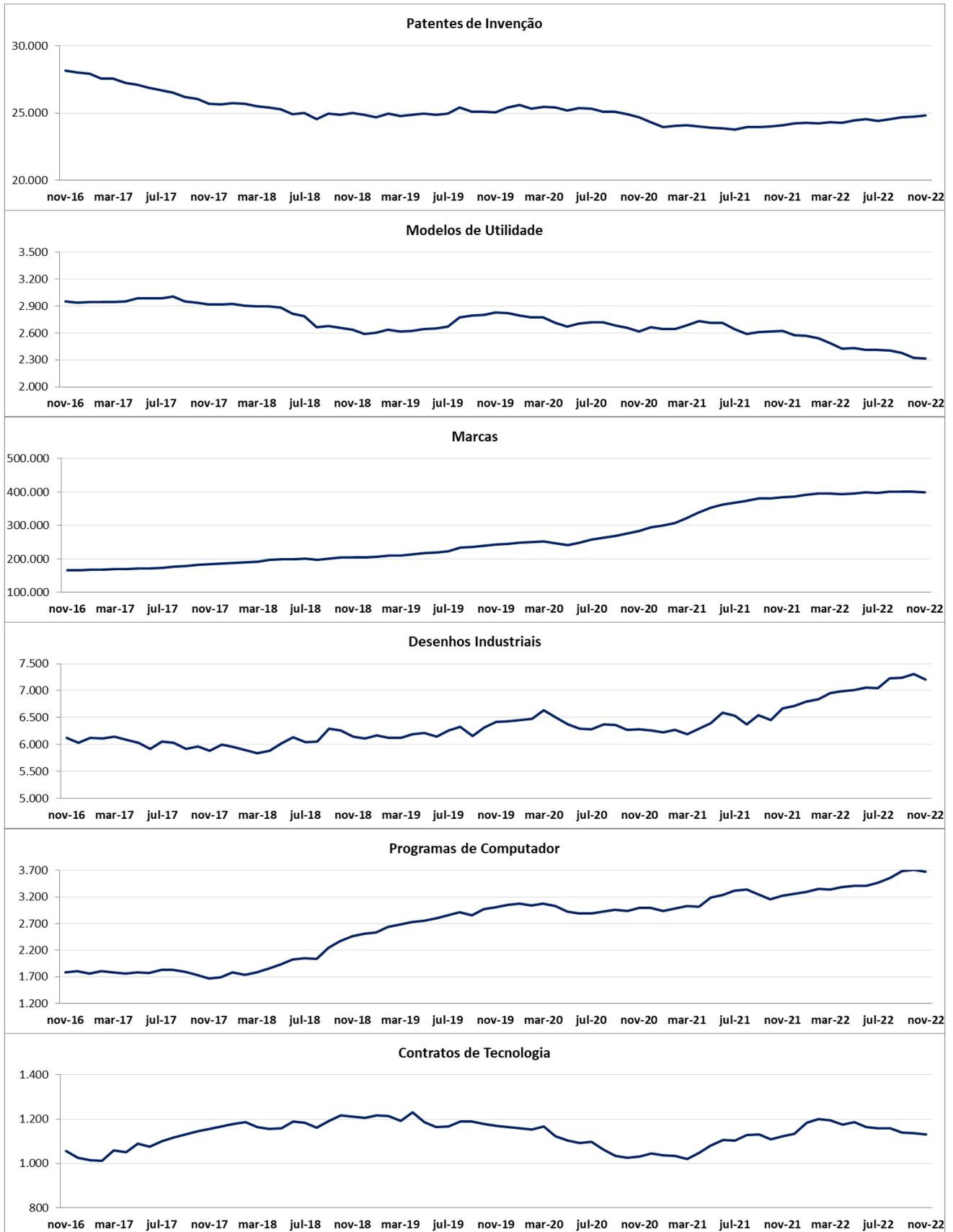
Os pedidos de desenhos industriais, no período dezembro/2021-novembro/2022, totalizaram 7.206, uma variação positiva de 8,1% sobre o período anterior, com 6.664 pedidos.

Os depósitos de programas de computador, no período dezembro/2021-novembro/2022, alcançaram 3.679, indicando variação positiva de 14,2% sobre o período anterior (3.222).

Os pedidos de averbações de contratos alcançaram 1.131 pedidos no período dezembro/2021-novembro/2022, indicando crescimento de 0,7% sobre o período anterior (1.123).

No período acumulado nos últimos 12 meses, indicações geográficas alcançaram 15 pedidos, frente a 10 pedidos no período dezembro/2020-novembro/2021; enquanto topografias de circuitos integrados alcançaram 2 pedidos, frente a nenhum pedido no período anterior.

Figura II - Pedidos Acumulados em 12 meses (Novembro/2016 - Novembro/2022)



EM FOCO | PERFIL DOS PEDIDOS POR PAÍS DEPOSITANTE EM 2022**➤ PATENTES**

No período acumulado janeiro-novembro de 2022 foram depositados 24.572 pedidos de patentes: 22.371 de patentes de invenção, 2.104 de modelos de utilidade e 97 de certificados de adição. No total, clientes de 86 países solicitaram proteção de patentes. Entre os países que mais depositaram pedidos de patentes de invenção, estiveram os Estados Unidos (31%), Brasil (18%), China (7%), Alemanha (6%), Suíça e Japão (5%). Entre os depósitos de modelo de utilidade, depositantes residentes do Brasil foram responsáveis por 98% dos pedidos.

Ainda em relação ao período janeiro-novembro de 2022, do total de pedidos de patentes de invenção, 72% 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 79% dos seus pedidos via PCT, à exceção do Brasil, com apenas 3,2% desses pedidos via PCT.

➤ MARCAS

Foram depositados, no período acumulado janeiro-novembro de 2022, 370.153 pedidos de marcas. Nesse período, depositantes de 115 países solicitaram proteção para suas marcas, destacando-se os do Brasil, responsáveis por 89% dos pedidos, Estados Unidos (4%), China e Alemanha (1% cada).

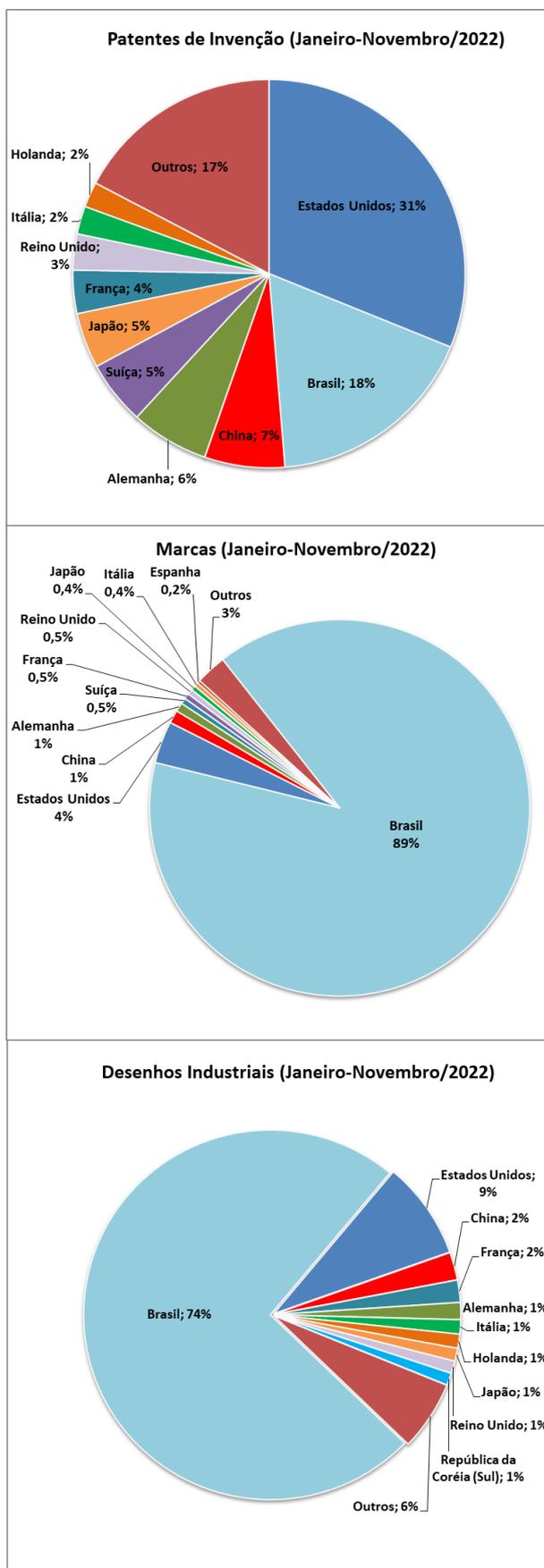
➤ DESENHOS INDUSTRIAIS

Do total de pedidos de desenhos industriais depositados no período acumulado janeiro-novembro de 2022 (6.610 pedidos), participaram depositantes de 50 países. Entre os principais depositantes, os do Brasil foram responsáveis por 74% dos pedidos, seguidos por Estados Unidos (9%), China e França (2% cada).

➤ CONTRATOS

No período acumulado janeiro-novembro de 2022 foram depositados 978 pedidos de averbação de contratos, solicitados por depositantes de 24 países, sendo os pedidos, na sua maioria, protocolados por representantes do Brasil (81%), seguido por Estados Unidos com 10%, podendo ser cedente ou cessionário.

Figura III- Pedidos por País de Origem dos Depósitos (Janeiro-Novembro/2022)



EM FOCO | DEPÓSITOS INTERNACIONAIS (PCT)

➤ **DEPÓSITOS POR TIPO DE REQUERENTE**

Foram depositados no **Organismo Receptor Brasileiro (RO/BR)** no período de janeiro a novembro de 2022, 481 **pedidos internacionais**. (Tabela IV). Dentre eles, 273 pedidos (56,8%) por pessoa jurídica, 189 pedidos (39,3%) efetuados por pessoa física, 10 pedidos (2,1%) por Universidade/Instituição de Ensino, e 9 pedidos (1,9%) por Governo/Centro de Pesquisa. (Figura IV).

➤ **DEPÓSITOS POR AUTORIDADE INTERNACIONAL DE PESQUISA (ISA)**

Dos 481 pedidos internacionais recebidos no acumulado janeiro-novembro de 2022, 437 pedidos (90,9%) indicaram o Brasil como **Autoridade Internacional de Pesquisa (ISA/BR)**. O Escritório Europeu (ISA/EP) foi indicado em 37 pedidos (7,7%) e o Escritório dos Estados Unidos (ISA/US) foi indicado em 7 pedidos (1,5%). Não tiveram pedidos indicados: o Escritório da Áustria (ISA/AT) e o Escritório da Suécia (ISA/SE). (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 de janeiro a novembro de 2022, o INPI (RO/BR) transmitiu 480 pedidos (99,8%) em até 1 semana e 1 pedido (0,2%) entre 2 e 4 semanas. Quanto à **transmissão para a Autoridade Internacional de Pesquisa (ISA)** competente, 407 pedidos (84,6%) foram transmitidos em até 4 semanas, 42 (8,7%) após 4 semanas, 9 pedidos (1,9%) foram retirados e 23 pedidos (4,8%) estão aguardando pagamento por parte do requerente. (Figura VI).

Tabela IV – Depósitos via PCT (2017 – 2022)

| PATENTES | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | set/22 | out/22 | nov/22 | Jan-Nov / 2022 | Δ Nov.22 / Out.22 | Δ Jan-Nov.22/ Jan-Nov.21 |
|--------------------------|------|------|------|------|------|--------|--------|--------|----------------|-------------------|--------------------------|
| Depósitos Internacionais | 558 | 570 | 617 | 657 | 587 | 39 | 30 | 57 | 481 | 90,0% | -10,6% |

Figura IV – Depósitos internacionais no RO/BR por Tipo de Requerente (Janeiro-Novembro/2022)

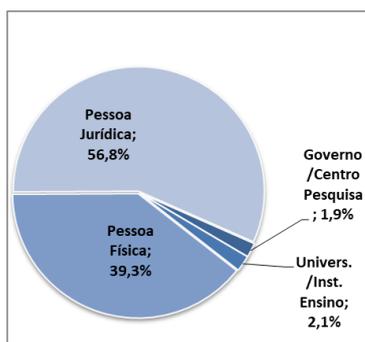


Figura V – Depósitos Internacionais por Autoridade Internacional de Pesquisa (Janeiro-Novembro/2022)

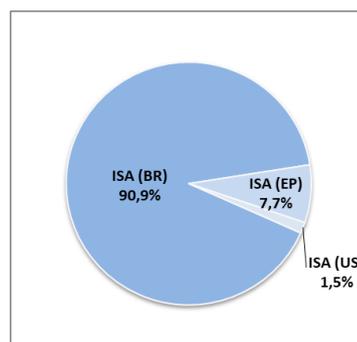
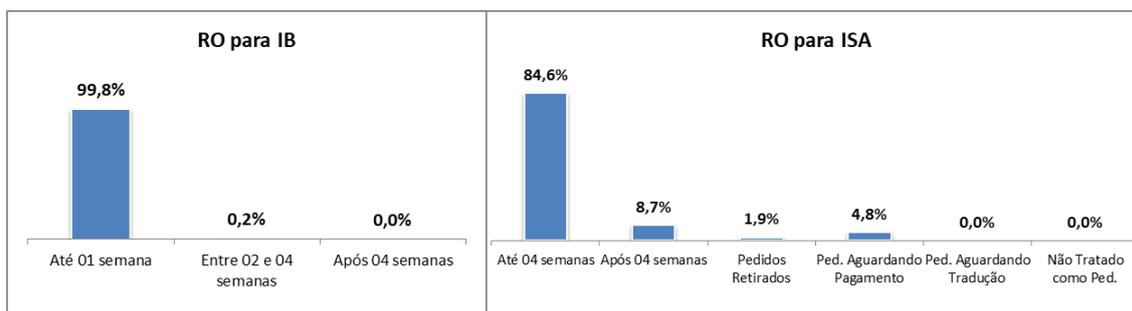


Figura VI – Tempo de Transmissão para IB e para ISA (Janeiro-Novembro/2022)



EM FOCO | PERFIL DOS PEDIDOS DE RESIDENTES EM 2022

➤ PATENTES DE INVENÇÃO

No período acumulado janeiro-novembro de 2022, entre os 3.922 depósitos de patentes de invenção efetuados por residentes, a categoria de pessoas físicas respondeu por 1.450 depósitos ou 37% do total. Outras categorias também se destacaram: empresas de médio e grande porte (1.006 ou 26%); instituições de ensino e pesquisa e governo (900 ou 23%); e MEI, microempresa e EPP (507 ou 13%).

➤ MODELOS DE UTILIDADE

Os depósitos de modelos de utilidade efetuados por residentes, no período acumulado janeiro-novembro de 2022 alcançaram 2.065 depósitos. Destacou-se a categoria de pessoas físicas, responsável por 1.195 pedidos ou 58% do total. Outras categorias com participação relevante foram MEI, microempresa e EPP (482 ou 23%) e empresas de médio e grande porte (317 pedidos ou 15%).

➤ MARCAS

Entre os 331.053 depósitos de marcas efetuados por residentes, no período acumulado janeiro-novembro de 2022, destacaram-se as seguintes categorias: MEI, microempresa e EPP com 169.533 pedidos ou 51% do total; pessoas físicas (89.729 ou 27%) e empresas de médio e grande porte (64.158 ou 19%).

➤ DESENHOS INDUSTRIAIS

Os residentes efetuaram, no período acumulado janeiro-novembro de 2022, 4.881 depósitos de desenhos industriais, destacando-se as seguintes categorias: pessoas físicas (1.691 pedidos ou 35%), empresas de médio e grande porte (1.629 ou 34%), e MEI, microempresa e EPP (1.482 ou 30%).

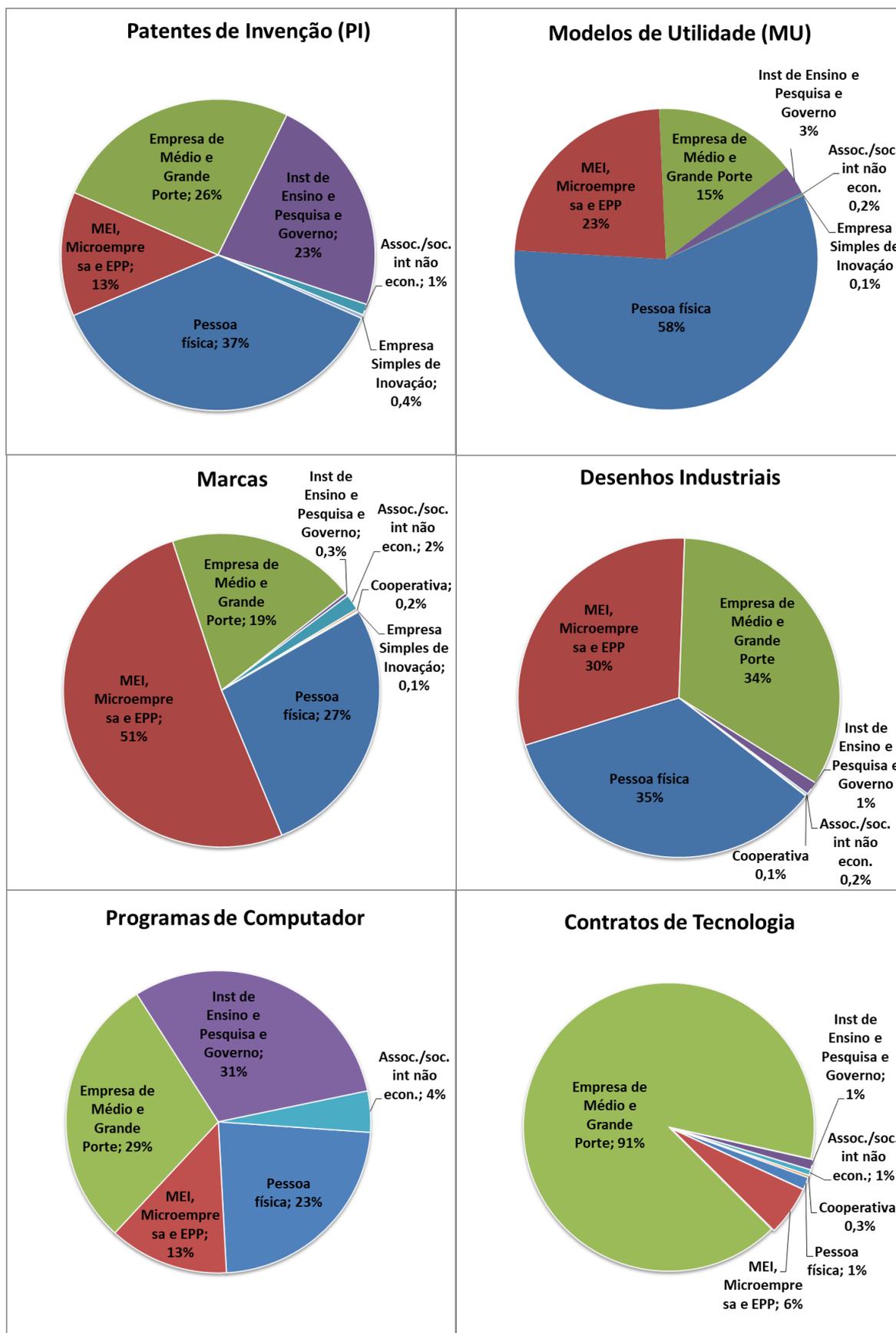
➤ PROGRAMAS DE COMPUTADOR

Entre os 3.331 depósitos de programas de computador efetuados por residentes no Brasil, no período acumulado janeiro-novembro de 2022, destacaram-se as seguintes categorias: instituições de ensino e pesquisa e governo (1.021 pedidos ou 31%); empresas de médio e grande porte (969 pedidos ou 29%); pessoas físicas (766 pedidos ou 23%); e MEI, microempresa e EPP (423 pedidos ou 13%).

➤ CONTRATOS

No período acumulado janeiro-novembro de 2022, foram apresentados 791 pedidos de averbação de contratos por parte de residentes, cabendo destacar que 720 (91%) foram apresentados por empresas de médio e grande porte; 44 (6%) por MEI, microempresa e EPP; 11 (1%) por pessoas físicas; e 9 (1%) por instituições de ensino e pesquisa e governo.

Figura VII – Pedidos de Propriedade Industrial dos Residentes por Tipo de Depositante (Janeiro-Novembro/2022)



ANEXO: EVOLUÇÃO DAS DECISÕES

Tabela V – Pedidos e Decisões de Propriedade Industrial

| PATENTES | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | set/22 | out/22 | nov/22 | 2022 | Δ Nov.22 / Out.22 | Δ Jan-Nov.22 / Jan-Nov.21 |
|-----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|---------|-------------------|---------------------------|
| Depósitos | 33.182 | 33.043 | 31.020 | 28.667 | 27.551 | 28.318 | 27.091 | 26.921 | 2.427 | 2.237 | 2.372 | 24.572 | 6,0% | 1,3% |
| Decisões | 22.336 | 15.842 | 25.481 | 44.781 | 41.503 | 44.486 | 60.779 | 51.029 | 3.206 | 3.100 | 3.965 | 37.597 | 27,9% | -19,5% |
| Concessões | 3.123 | 3.895 | 4.771 | 6.250 | 11.090 | 13.750 | 21.309 | 27.644 | 1.902 | 1.700 | 2.253 | 22.704 | 32,5% | -10,4% |
| Indeferimentos | 2.586 | 2.864 | 3.167 | 4.324 | 5.701 | 5.270 | 4.661 | 5.308 | 413 | 477 | 419 | 4.370 | -12,2% | -8,5% |
| Arquivamentos | 16.574 | 8.978 | 17.488 | 34.112 | 24.637 | 25.340 | 34.622 | 18.038 | 881 | 921 | 1.281 | 10.448 | 39,1% | -36,9% |
| Desistências Homologadas | 53 | 105 | 55 | 95 | 75 | 126 | 187 | 39 | 10 | 2 | 12 | 75 | 500,0% | 92,3% |
| MARCAS | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | set/22 | out/22 | nov/22 | 2022 | Δ Nov.22 / Out.22 | Δ Jan-Nov.22 / Jan-Nov.21 |
| Depósitos | 157.016 | 158.709 | 166.368 | 186.103 | 204.419 | 245.197 | 293.502 | 386.845 | 35.185 | 31.512 | 30.557 | 370.153 | -3,0% | 3,6% |
| Decisões | 157.600 | 189.916 | 195.896 | 258.823 | 379.767 | 384.532 | 248.194 | 283.663 | 23.451 | 22.797 | 25.399 | 261.976 | 11,4% | 1,5% |
| Concessões | 85.810 | 96.050 | 99.938 | 123.362 | 191.813 | 205.846 | 141.775 | 168.413 | 12.686 | 10.986 | 12.984 | 147.384 | 18,2% | -3,6% |
| Indeferimentos | 27.399 | 36.814 | 41.610 | 65.503 | 105.379 | 86.749 | 63.953 | 74.811 | 7.288 | 8.365 | 7.732 | 71.616 | -7,6% | 4,9% |
| Arquivamentos | 42.276 | 56.413 | 51.210 | 65.814 | 75.880 | 84.464 | 35.769 | 32.105 | 2.886 | 2.928 | 4.010 | 36.579 | 37,0% | 24,9% |
| Pedidos Considerados Inexistentes | 2.115 | 639 | 3.138 | 4.144 | 6.695 | 7.473 | 6.697 | 8.334 | 591 | 518 | 673 | 6.397 | 29,9% | -15,3% |
| DESENHOS INDUSTRIAIS | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | set/22 | out/22 | nov/22 | 2022 | Δ Nov.22 / Out.22 | Δ Jan-Nov.22 / Jan-Nov.21 |
| Depósitos | 6.590 | 6.039 | 6.027 | 6.000 | 6.111 | 6.433 | 6.263 | 6.711 | 731 | 603 | 617 | 6.610 | 2,3% | 8,1% |
| Decisões | 4.662 | 5.008 | 9.122 | 9.298 | 12.166 | 7.413 | 6.441 | 6.403 | 535 | 441 | 879 | 6.289 | 99,3% | 5,1% |
| Concessões | 4.339 | 3.285 | 6.972 | 6.212 | 8.699 | 5.835 | 5.391 | 5.468 | 459 | 376 | 816 | 5.474 | 117,0% | 7,8% |
| Indeferimentos | 100 | 215 | 1.381 | 1.381 | 1.197 | 183 | 87 | 55 | 1 | 3 | 3 | 50 | 0,0% | -5,7% |
| Arquivamentos | 223 | 1.508 | 769 | 1.579 | 1.811 | 792 | 543 | 571 | 27 | 43 | 37 | 451 | -14,0% | -18,0% |
| Outros | | | - | 126 | 459 | 603 | 420 | 309 | 48 | 19 | 23 | 314 | 21,1% | 4,3% |
| PROGRAMAS DE COMPUTADOR | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | set/22 | out/22 | nov/22 | 2022 | Δ Nov.22 / Out.22 | Δ Jan-Nov.22 / Jan-Nov.21 |
| Depósitos | 1.609 | 1.616 | 1.802 | 1.692 | 2.511 | 3.049 | 2.999 | 3.259 | 332 | 261 | 326 | 3.331 | 24,9% | 14,4% |
| Registros | 1.770 | 1.128 | 2.492 | 5.507 | 5.140 | 3.051 | 2.920 | 3.180 | 310 | 246 | 357 | 3.308 | 45,1% | 18,1% |
| CONTRATOS DE TECNOLOGIA | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | set/22 | out/22 | nov/22 | 2022 | Δ Nov.22 / Out.22 | Δ Jan-Nov.22 / Jan-Nov.21 |
| Depósitos | 1.710 | 1.400 | 1.027 | 1.166 | 1.207 | 1.165 | 1.045 | 1.135 | 71 | 78 | 89 | 978 | 14,1% | -0,4% |
| Decisões | 1.899 | 1.672 | 1.377 | 1.380 | 1.268 | 1.243 | 1.066 | 1.178 | 72 | 95 | 93 | 1.053 | -2,1% | -2,7% |
| Averbações | 1.771 | 1.383 | 1.245 | 1.107 | 1.085 | 1.022 | 890 | 1.037 | 65 | 85 | 80 | 926 | -5,9% | -2,9% |
| Indeferimentos | 61 | 43 | 61 | 23 | 16 | 14 | 11 | 10 | - | 3 | 1 | 6 | -66,7% | -33,3% |
| Arquivamentos | 67 | 246 | 59 | 239 | 138 | 164 | 125 | 99 | 7 | 7 | 7 | 95 | 0,0% | 3,3% |
| Inexistente | | | | 21 | 29 | 43 | 40 | 32 | - | - | 5 | 26 | | -3,7% |
| INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | set/22 | out/22 | nov/22 | 2022 | Δ Nov.22 / Out.22 | Δ Jan-Nov.22 / Jan-Nov.21 |
| Depósitos | 12 | 12 | 5 | 10 | 7 | 16 | 17 | 9 | 1 | 4 | 3 | 15 | -25,0% | 66,7% |
| Decisões | 5 | 4 | 6 | 4 | 9 | 12 | 13 | 18 | 1 | 2 | 4 | 14 | 100,0% | -22,2% |
| Concessões | 3 | 4 | 6 | 4 | 6 | 6 | 9 | 13 | 1 | 2 | 4 | 11 | 100,0% | -15,4% |
| Indeferimento | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 3 | - | - | - | - | | -100,0% |
| Arquivamentos | 2 | | - | - | 3 | 5 | 3 | 2 | - | - | - | 3 | | 50,0% |
| TOPOGRAFIAS DE CIRCUITO INTEGRADO | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | set/22 | out/22 | nov/22 | 2022 | Δ Nov.22 / Out.22 | Δ Jan-Nov.22 / Jan-Nov.21 |
| Depósitos | 1 | 3 | 9 | 3 | 3 | 3 | 2 | - | - | - | - | 2 | | |
| Registros | | | | 22 | - | 5 | 2 | - | 2 | - | - | 2 | | |

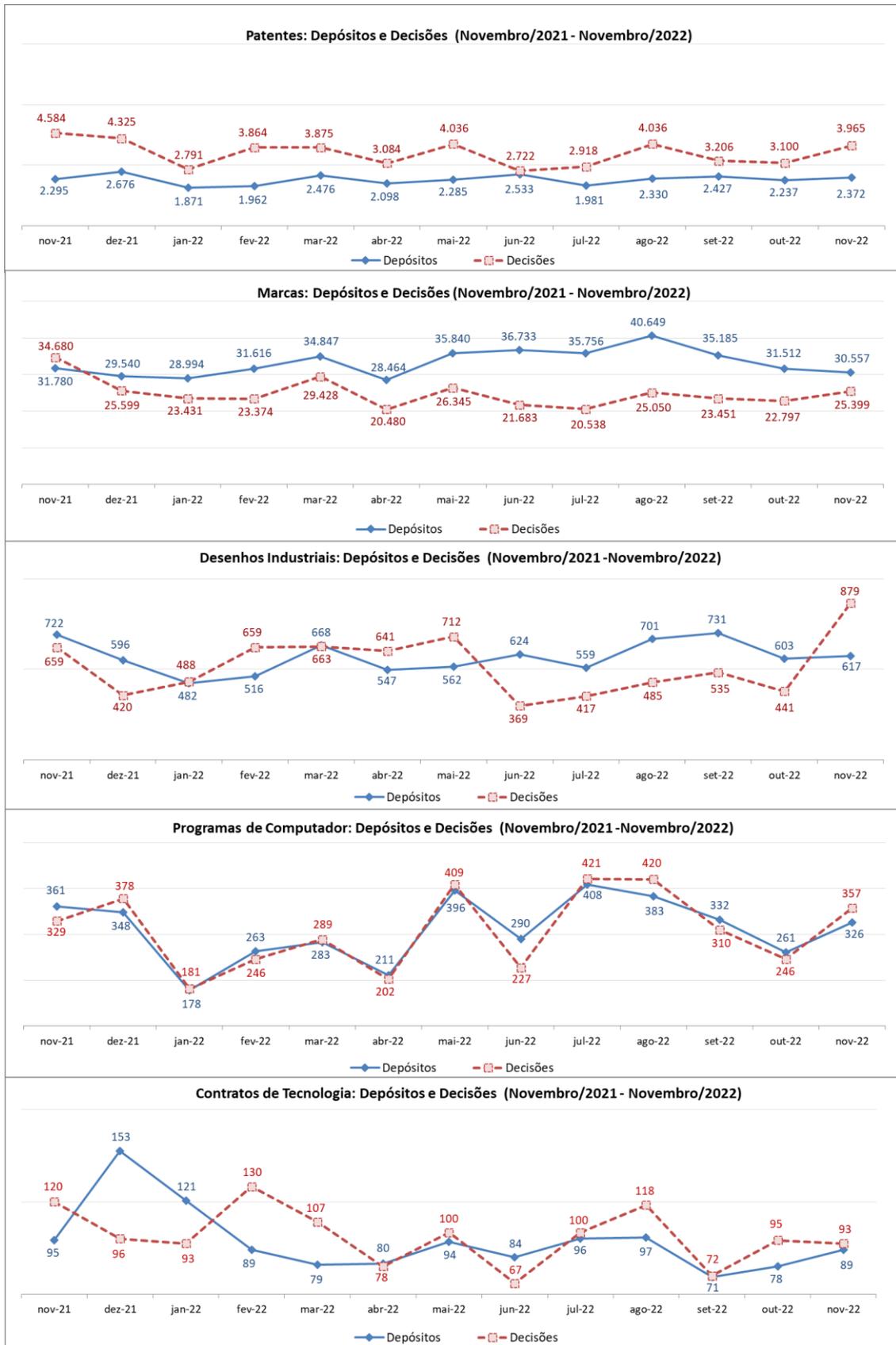
Fonte: INPI/ AECOM

Tabela VI – Pedidos e Decisões por Tipo de Patente

| PATENTES DE INVENÇÃO | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | set/22 | out/22 | nov/22 | 2022 | Δ Nov.22 / Out.22 | Δ Jan-Nov.22 / Jan-Nov.21 |
|------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------------------|----------------------------------|
| Depósitos | 24.857 | 25.396 | 24.339 | 24.238 | 2.224 | 2.071 | 2.165 | 22.371 | 4,5% | 2,7% |
| Decisões | 37.788 | 41.232 | 58.300 | 48.103 | 2.983 | 2.901 | 3.695 | 35.312 | 27,4% | -19,8% |
| Concessões | 9.968 | 12.704 | 20.416 | 26.887 | 1.836 | 1.642 | 2.179 | 21.964 | 32,7% | -10,9% |
| Indeferimentos | 5.081 | 4.694 | 4.127 | 4.874 | 360 | 409 | 379 | 3.927 | -7,3% | -10,0% |
| Arquivamentos | 22.676 | 23.715 | 33.582 | 16.306 | 779 | 849 | 1.127 | 9.363 | 32,7% | -37,5% |
| Desistências Homologadas | 63 | 119 | 175 | 36 | 8 | 1 | 10 | 58 | 900,0% | 61,1% |
| MODELOS DE UTILIDADE | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | set/22 | out/22 | nov/22 | 2022 | Δ Nov.22 / Out.22 | Δ Jan-Nov.22 / Jan-Nov.21 |
| Depósitos | 2.587 | 2.824 | 2.663 | 2.574 | 196 | 163 | 197 | 2.104 | 20,9% | -10,9% |
| Decisões | 3.594 | 3.188 | 2.402 | 2.811 | 216 | 197 | 265 | 2.200 | 34,5% | -14,4% |
| Concessões | 1.098 | 1.022 | 857 | 701 | 62 | 57 | 70 | 691 | 22,8% | 7,6% |
| Indeferimentos | 618 | 570 | 525 | 417 | 50 | 68 | 40 | 430 | -41,2% | 9,7% |
| Arquivamentos | 1.866 | 1.590 | 1.008 | 1.690 | 102 | 71 | 153 | 1.064 | 115,5% | -30,5% |
| Desistências Homologadas | 12 | 6 | 12 | 3 | 2 | 1 | 2 | 15 | 100,0% | 400,0% |
| CERTIFICADO DE ADIÇÃO | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | set/22 | out/22 | nov/22 | 2022 | Δ Nov.22 / Out.22 | Δ Jan-Nov.22 / Jan-Nov.21 |
| Depósitos | 107 | 98 | 89 | 109 | 7 | 3 | 10 | 97 | 233,3% | -2,0% |
| Decisões | 121 | 66 | 77 | 115 | 7 | 2 | 5 | 85 | 150,0% | -22,0% |
| Concessões | 24 | 24 | 36 | 56 | 4 | 1 | 4 | 49 | 300,0% | -3,9% |
| Indeferimentos | 2 | 6 | 9 | 17 | 3 | - | - | 13 | | -23,5% |
| Arquivamentos | 95 | 35 | 32 | 42 | - | 1 | 1 | 21 | 0,0% | -48,8% |
| Desistências Homologadas | - | 1 | - | - | - | - | - | 2 | | |

Fonte: INPI / AECON

Figura VIII – Pedidos e Decisões de Propriedade Industrial (Novembro/2021 a Novembro/2022)



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 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.
 - 1.2 No caso de marcas, além dos pedidos protocolados no PAG, são também consideradas depósitos as designações ao Brasil, via Protocolo de Madri, que entrou em vigor no país em 02/10/2019. Os dados referentes a esses depósitos, enviados pela OMPI ao escritório brasileiro, são armazenados no *Industrial Property Adminstratios System* – IPAS.
2. 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.
3. 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.
4. 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.

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

DADOS RELATIVOS ÀS DESIGNAÇÕES AO BRASIL NO ÂMBITO DO PROTOCOLO DE MADRID

Com a entrada em vigor do Protocolo de Madrid, ocorrida em 02/10/2019, as entradas de pedidos de marcas passaram a ter duas vias, a direta, referente aos pedidos depositados diretamente no INPI, e as relativas às designações ao Brasil, enviadas ao INPI, no âmbito da tramitação de pedidos internacionais recepcionados pela OMPI, originários de um dos países membros do Protocolo (atualmente são mais de 120 países), os quais são transmitidos aos países designados pelo depositante, com o objetivo de obter o registro da marca. Desta forma, as designações passaram a ser consideradas como depósitos, compondo, juntamente com os depósitos recebidos por via direta, o total de pedidos recebidos no Instituto, no período de referência, requerendo, portanto, que os dados sobre depósitos de marcas fossem revistos, a partir de novembro de 2019, quando teve início o recebimento das designações ao Brasil. Consequentemente, fez-se necessária a apresentação, com a devida retificação, dos dados anuais de depósitos referentes a 2019 e 2020 e dados mensais de 2021, de modo que tanto os valores absolutos quanto os indicadores associados fossem ajustados aos novos dados, particularmente os constantes das Tabelas I e V e das Figuras I, II e VIII do presente Boletim.

Além da incorporação das designações aos depósitos, as respectivas decisões também foram contabilizadas, juntamente com as decisões em pedidos recebidos por via direta, referentes a concessões, indeferimentos, arquivamentos e pedidos considerados inexistentes, constantes discriminadas nestas categorias na Tabela V, sendo que na Figura VIII mostra apenas as decisões totais. No caso das designações, foram criadas categorias específicas de decisões, a saber, concessão de registro em designação, indeferimento em designação, indeferimento parcial em designação (que corresponde ao deferimento parcial da designação, ou seja, quando a marca é indeferida em classes reivindicadas para as quais foram identificados impedimentos, conforme a legislação brasileira vigente) e decisão de considerar pedido internacional inexistente.

Um importante aspecto das designações diz respeito ao fato de fazerem uso do sistema multiclasse, significando que a contagem de pedidos, quer sejam depositados por via direta (ainda depositados em apenas uma classe) ou via Protocolo de Madri, passa a ser por classes, impactando sobremaneira as estatísticas de marcas.