



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

Boletim Mensal de Propriedade Industrial

Estatísticas Preliminares

Rio de Janeiro
Abril 2021

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, 2021-

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 sexto ano de publicação, a edição de abril de 2021 do Boletim Mensal de Propriedade Industrial, apresenta os dados relativos a março de 2021. Neste mês, os pedidos de depósito de propriedade industrial totalizaram 2.475 patentes, 32.314 marcas, 554 desenhos industriais, 292 programas de computador e 86 contratos de tecnologia. Apresentaram variação positiva, em relação ao mês anterior, os pedidos de patentes (23,3%), marcas (25,7%), desenhos industriais (18,9%), programas de computador (43,1%) e contratos de tecnologia (17,8%).

No acumulado janeiro-março de 2021 os pedidos de depósito de propriedade industrial totalizaram 6.330 patentes, 80.941 marcas, 1.419 desenhos industriais, 637 programas de computador, 230 contratos de tecnologia e 2 indicações geográficas. Em relação ao mesmo período de 2020 apresentaram expansão os pedidos de marcas (50,5%) e programas de computador (5,8%). Houve redução nos pedidos de patentes (-3,2%), desenhos industriais (-5,1%) e contratos de tecnologia (-9,8%).

No que tange às decisões, em março de 2021 foram concedidas 2.578 patentes; registradas 13.380 marcas, 545 desenhos industriais e 285 programas de computador. Foram averbados 83 contratos de tecnologia. Na comparação com o mês anterior, aumentaram concessões de patentes (8,8%), os registros de marcas (57,8%), os registros de desenhos industriais (44,9%), os registros de programas de computador (56,6%) e as averbações de contratos de tecnologia (33,9%).

Em relação ao acumulado no período janeiro-março de 2021, foram concedidas 7.699 patentes e registradas 30.959 marcas, 1.073 desenhos industriais, 602 programas de computador. Foram averbados 219 contratos de tecnologia. Frente ao mesmo período do ano anterior, apresentaram aumento as concessões de patentes (80,0%) e os registros programas de computador (1,0%). Foram observadas reduções nos registros de marcas (-20,0%), de desenhos industriais (-34,7%) e nas averbações de contratos de tecnologia (-9,5%).

DESTAQUES | MARÇO DE 2021

Em março de 2021, os pedidos de depósito de **patentes** alcançaram 2.475 pedidos, que representa aumento de 23,3% em relação a fevereiro de 2021 e de 4,1% em relação a março de 2020. Foram depositados 2.222 pedidos de **patentes de invenção**, indicando alta de 23,0% frente a fevereiro de 2021 e de 2,5% comparativamente a março de 2020. Em relação aos **modelos de utilidade**, os pedidos alcançaram 247, com variação positiva de 28,6% em relação a fevereiro de 2021 e de 21,1% em relação ao mesmo mês do ano anterior. Foram apresentados 6 pedidos de **certificados de adição**, frente a 9 pedidos apresentados em fevereiro de 2021 e 7 pedidos apresentados em março de 2020.

Em relação a **marcas**, foram 32.314 pedidos de registro realizados em março de 2021, o que representa variação positiva de 25,7% em relação a fevereiro de 2021 e de 76,3% em relação a março de 2020.

Em março de 2021 foram realizados 554 pedidos de **desenhos industriais**, correspondentes a um aumento de 18,9% em relação a fevereiro de 2021 e redução de 12,2% sobre o mesmo mês do ano anterior.

Foram solicitados 292 pedidos de registro de **programas de computador** em março de 2021, uma variação positiva de 43,1% em relação a fevereiro de 2021 e de 21,7% sobre igual período do ano anterior.

No que tange às averbações de **contratos** foram apresentados 86 pedidos no mês de março de 2021, representando uma alta 17,8% em relação ao mês anterior e queda de 13,1% em relação a março de 2020.

Em março de 2021 não foram apresentados pedidos de **indicação geográfica** e de **topografia de circuitos integrados**.

Tabela I – Pedidos de Propriedade Industrial

Período	PATENTES	MARCAS	DESENHOS INDUSTRIAIS	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
2019	28.318	245.154	6.433	3.049	1.165	16	3
2020	27.091	275.585	6.263	2.999	1.045	17	2
Acumulado no ano	6.330	80.941	1.419	637	230	2	0
Janeiro/2021	1.848	22.923	399	141	71	1	0
Fevereiro/2021	2.007	25.704	466	204	73	1	0
Março/2021	2.475	32.314	554	292	86	0	0
Comparação mês a mês							
Março/2020	2.378	18.326	631	240	99	2	0
Fevereiro/2021	2.007	25.704	466	204	73	1	0
Var. % Mar/2021 / Mar/2020	4,1	76,3	-12,2	21,7	-13,1	-100,0	
Var. % Mar/2021/ Fev/2021	23,3	25,7	18,9	43,1	17,8	-100,0	
Acumulado no ano							
Jan-Mar/2021 (A)	6.330	80.941	1.419	637	230	2	0
Jan-Mar/2020 (B)	6.542	53.798	1.495	602	255	4	0
Var. % (A)/(B)	-3,2	50,5	-5,1	5,8	-9,8	-50,0	
Acumulado de doze meses							
Abr/2020 - Mar/2021 (C)	26.879	302.728	6.187	3.034	1.020	15	2
Abr/2019 - Mar/2020 (D)	28.321	247.669	6.638	3.078	1.168	16	1
Var. % (C)/(D)	-5,1	22,2	-6,8	-1,4	-12,7	-6,3	100,0

Fonte: INPI / AECON

Foram retificados os dados de pedidos de registro de Indicações Geográficas relativas ao mês de dezembro de 2020. Dos 3 pedidos inicialmente considerados em dezembro (19 em 2020), 2 deles não tiveram o pagamento conciliado, reduzindo o total do mês de dezembro para 1 pedido e o total do ano de 2020 para 17 pedidos.

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
Acumulado no ano	5.701	609	20
Janeiro/2021	1.673	170	5
Fevereiro/2021	1.806	192	9
Março/2021	2.222	247	6
Comparação mês a mês			
Março/2020	2.167	204	7
Fevereiro/2021	1.806	192	9
Var. % Mar/2021 / Mar/2020	2,5	21,1	-14,3
Var. % Mar/2021/ Fev/2021	23,0	28,6	-33,3
Acumulado no ano			
Jan-Mar/2021 (A)	5.701	609	20
Jan-Mar/2020 (B)	5.934	588	20
Var. % (A)/(B)	-3,9	3,6	0,0
Acumulado de doze meses			
Abr/2020 - Mar/2021 (C)	24.106	2.684	89
Abr/2019 - Mar/2020 (D)	25.452	2.770	99
Var. % (C)/(D)	-5,3	-3,1	-10,1

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
Acumulado no ano	50	6	27	38	4	95	10
Janeiro/2021	16	2	10	7	0	30	6
Fevereiro/2021	17	2	8	15	1	27	3
Março/2021	17	2	9	16	3	38	1
Comparação mês a mês							
Março/2020	24	4	5	12	1	38	14
Fevereiro/2021	17	2	8	15	1	27	3
Var. % Mar/2021 / Mar/2020	-29,2	-50,0	80,0	33,3	200,0	0,0	-92,9
Var. % Mar/2021/ Fev/2021	0,0	0,0	12,5	6,7	200,0	40,7	-66,7
Acumulado no ano							
Jan-Mar/2021 (A)	50	6	27	38	4	95	10
Jan-Mar/2020 (B)	63	6	18	28	27	90	22
Var. % (A)/(B)	-20,6	0,0	50,0	35,7	-85,2	5,6	-54,5
Acumulado de doze meses							
Abr/2020 - Mar/2021 (C)	194	22	121	106	53	494	30
Abr/2019 - Mar/2020 (D)	277	25	118	144	92	470	41
Var. % (C)/(D)	-30,0	-12,0	2,5	-26,4	-42,4	5,1	-26,8

Fonte: INPI / AECON

**Figura I – Pedidos de Propriedade Industrial por Mês
(Março/2015 – Março/2021)**



PEDIDOS ACUMULADOS EM 12 MESES

Os depósitos acumulados de patentes, no período abril/2020-março/2021, totalizaram 26.879, uma queda de 5,1% sobre o período abril/2019-março/2020, quando alcançaram 28.321. Entre abril/2020 e março/2021, as patentes de invenção totalizaram 24.106 depósitos, indicando queda de 5,3% sobre o período anterior, quando alcançaram 25.452. Os depósitos acumulados em 12 meses de modelos de utilidade totalizaram 2.684 depósitos, apresentando uma variação negativa de 3,1% sobre o período anterior, quando alcançaram 2.770 depósitos. Já os depósitos acumulados nos últimos 12 meses de certificados de adição totalizaram 89 depósitos, frente a 99 depósitos no período anterior (queda de 10,1%).

Os depósitos acumulados de marcas, no período abril/2020-março/2021, totalizaram 302.728 pedidos, um aumento de 22,2% sobre o período anterior (247.669).

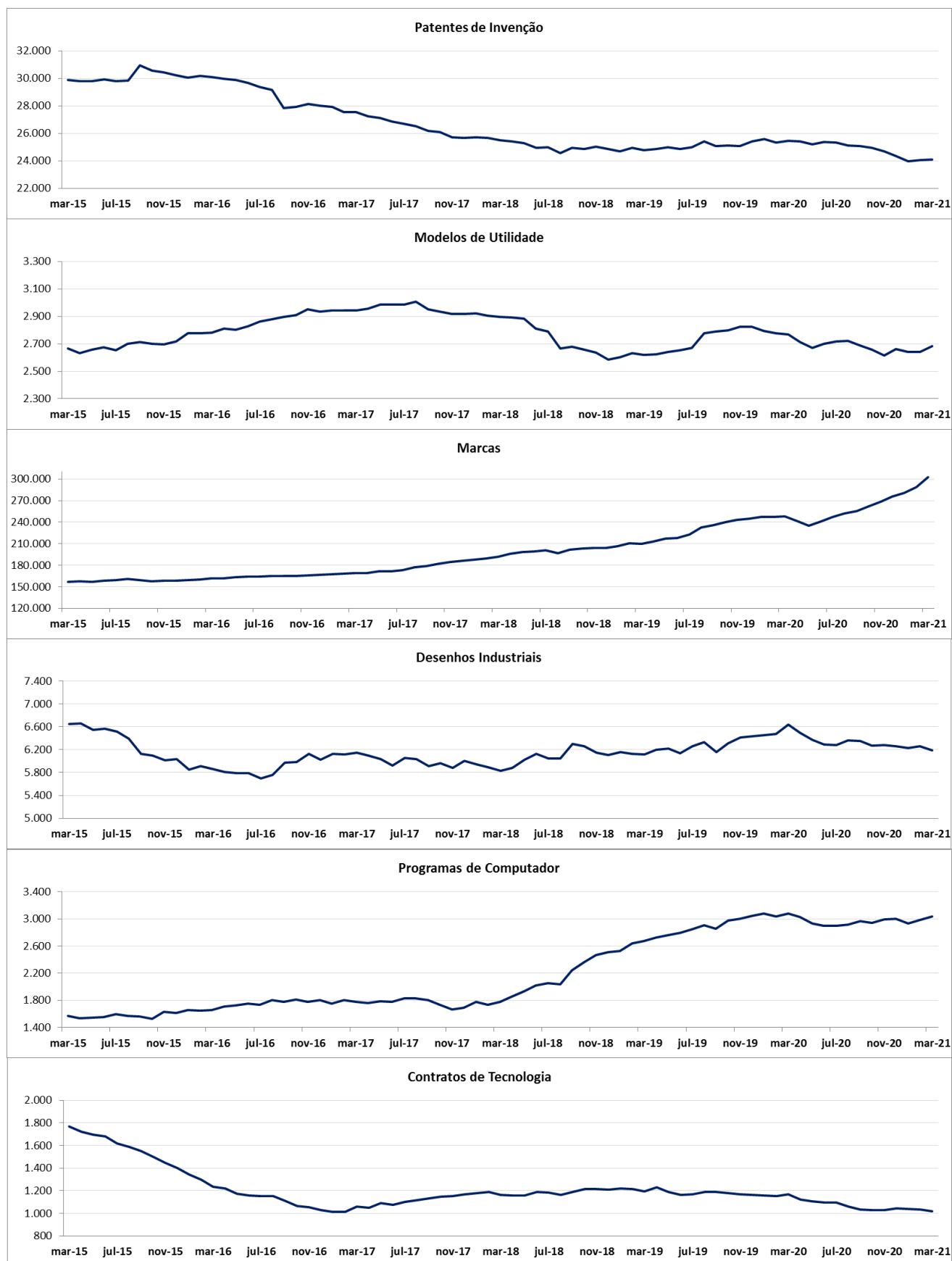
Os pedidos de desenhos industriais, no período abril/2020-março/2021, totalizaram 6.187, uma redução de 6,8% sobre o período anterior, com 6.638 depósitos.

Os depósitos de programas de computador, no período abril/2020-março/2021, alcançaram 3.034, indicando variação negativa de 1,4% sobre o período anterior (3.078).

Os pedidos de averbações de contratos alcançaram 1.020 pedidos no período abril/2020-março/2021, indicando queda de 12,7% sobre o período anterior (1.168).

No período acumulado nos últimos 12 meses, indicações geográficas alcançaram 15 pedidos, representando retração de 6,3% em relação ao período abril/2019-março/2020 (16 pedidos); enquanto topografias de circuitos integrados alcançaram 2 pedidos, equivalentes a uma expansão de 100% em relação ao período anterior.

**Figura II – Pedidos Acumulados em 12 meses
(Março/2015 – Março/2021)**



EM FOCO | PERFIL DOS PEDIDOS POR PAÍS DEPOSITANTE EM 2021

➤ PATENTES

No período acumulado janeiro-março de 2021 foram depositados 6.330 pedidos de patentes: 5.701 de patentes de invenção, 609 de modelos de utilidade e 20 de certificados de adição. No total, clientes de 62 países solicitaram proteção de patentes. Entre os países que mais depositaram pedidos de patentes de invenção, estiveram os Estados Unidos (28%), Brasil (19%), Alemanha (8%), Japão (6%), China (5%) e França (4%). Entre os depósitos de modelo de utilidade, depositantes residentes do Brasil foram responsáveis por 98% dos pedidos.

Ainda em relação ao período janeiro-março de 2021, do total de pedidos de patentes de invenção, 67% 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 54% dos seus pedidos via PCT, à exceção do Brasil, com apenas 2,9% desses pedidos via PCT.

➤ MARCAS

Foram depositados, no acumulado janeiro-março de 2021, 80.941 pedidos de marcas. Nesse período, depositantes de 73 países solicitaram proteção para suas marcas: os do Brasil foram responsáveis por 95% dos pedidos e os dos Estados Unidos, por 2%.

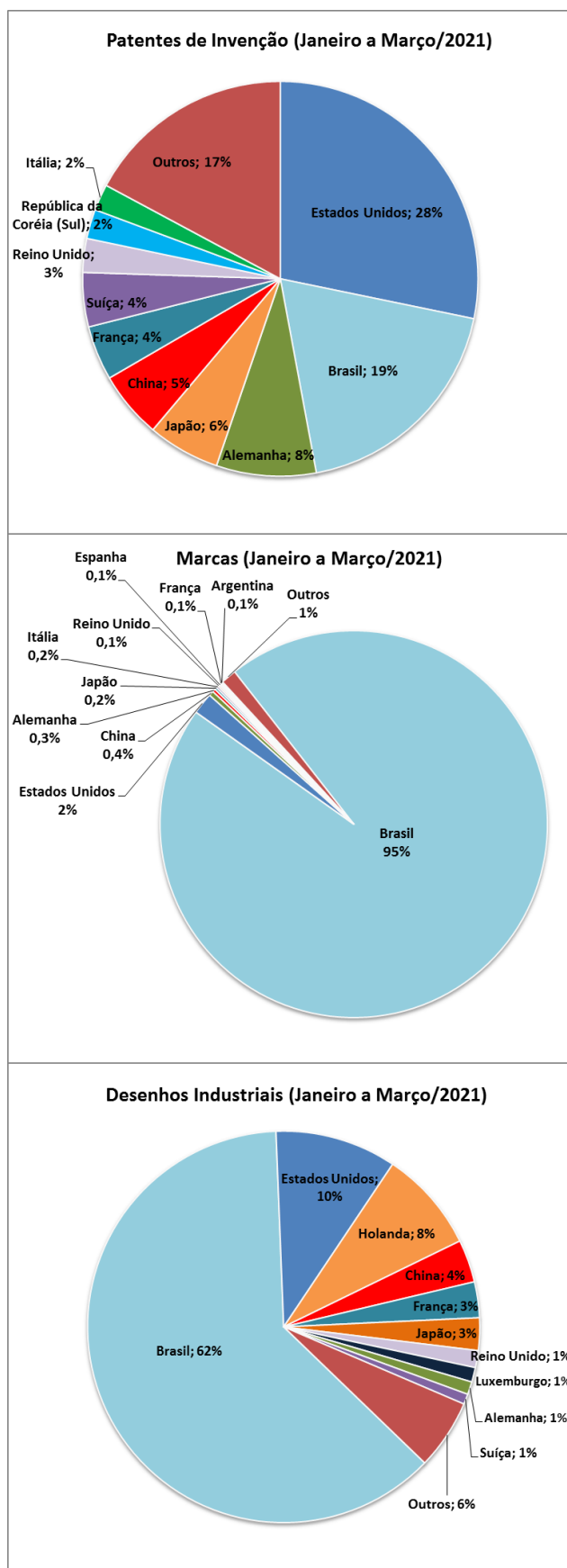
➤ DESENHOS INDUSTRIAIS

Do total de pedidos de desenhos industriais depositados no período acumulado janeiro-março de 2021 (1.419 pedidos), participaram depositantes de 34 países. Entre os principais depositantes, os do Brasil foram responsáveis por 62% dos pedidos, seguido por Estados Unidos (10%), Holanda (8%) e China (4%).

➤ CONTRATOS

No acumulado janeiro-março de 2021 foram depositados 230 pedidos de averbação de contratos, solicitados por depositantes de 11 países, sendo os pedidos, na sua maioria, protocolados por representantes do Brasil (80%), seguido por Estados Unidos com 8%, podendo ser cedente ou cessionário.

**Figura III- Pedidos por País de Origem dos Depósitos
(Janeiro-Março/2021)**



EM FOCO | DEPÓSITOS INTERNACIONAIS (PCT)

➤ TOTAL DE DEPÓSITOS

Foram depositados no **Organismo Receptor Brasileiro (RO/BR)** no período acumulado janeiro-março de 2021, 134 **pedidos internacionais**. (Tabela IV) Dentre eles, 54 pedidos (40,3%) por pessoa física, 72 pedidos (53,7%) efetuados por pessoa jurídica, 6 pedidos (4,5%) por Universidade/Instituição de Ensino, e 2 pedidos (1,5%) por Governo/Centro de Pesquisa. (Figura IV)

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

Dos 134 pedidos internacionais recebidos no período janeiro-março de 2021, 119 pedidos (88,8%) indicaram o Brasil como **Autoridade Internacional de Pesquisa (ISA/BR)**. O Escritório Europeu (ISA/EP) foi indicado em 13 pedidos (9,7%) e o Escritório dos Estados Unidos (ISA/US) foi indicado em 2 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 janeiro-março de 2021, o INPI (RO/BR) transmitiu os 134 pedidos de depósitos (100,0%) em até 1 semana. Quanto à **transmissão para a Autoridade Internacional de Pesquisa (ISA)** competente, 108 pedidos (80,6%) foram transmitidos em até 4 semanas, 9 (6,7%) pedidos após 4 semanas, 4 pedidos (3,0%) foram retirados e 13 pedidos (9,7%) estão aguardando pagamento por parte do requerente. (Figura VI).

Tabela IV – Pedidos de Depósito via PCT (2017 – 2021)

PATENTES	2017	2018	2019	2020	jan/21	fev/21	mar/21	Jan-Mar / 2021	Δ Mar.21 / Mar.20	Δ Jan-Mar.21 / Jan-Mar.20
Depósitos Internacionais	558	570	617	657	47	42	45	134	-6,3%	13,6%

Figura IV – Depósitos internacionais no RO/BR por Tipo de Requerente (Janeiro-Março/2021)

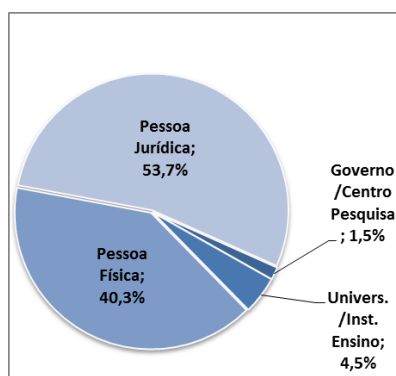


Figura V – Depósitos Internacionais por Autoridade Internacional de Pesquisa (Janeiro-Março/2021)

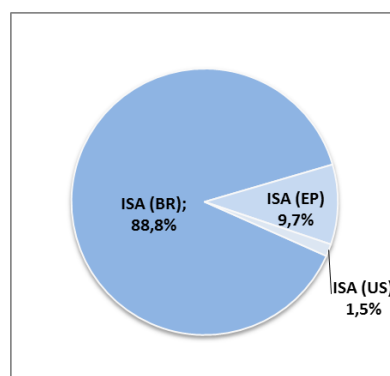
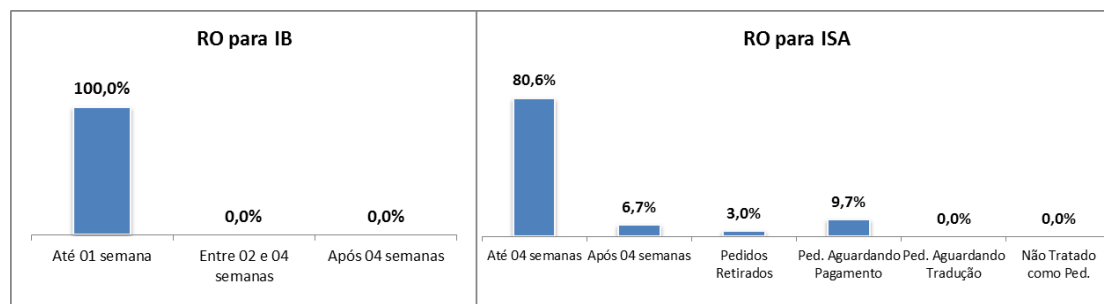


Figura VI – Tempo de Transmissão para IB e para ISA (Janeiro-Março/2021)



EM FOCO | PERFIL DOS PEDIDOS DE RESIDENTES EM 2021

➤ PATENTES DE INVENÇÃO

No período acumulado janeiro-março de 2021, entre os 1.074 depósitos de patentes de invenção, efetuados por residentes, a categoria de pessoas físicas respondeu por 486 depósitos ou 45% do total. Outras categorias também se destacaram: empresas de médio e grande porte (240 ou 22%); instituições de ensino e pesquisa e governo (220 ou 20%); e MEI, microempresa e EPP (113 ou 11%).

➤ MODELOS DE UTILIDADE

Os depósitos de modelos de utilidade efetuados por residentes, no período acumulado janeiro-março de 2021 alcançaram 598 depósitos. Destacou-se a categoria de pessoas físicas, responsável por 368 pedidos ou 62% do total. Outras categorias com participação relevante foram MEI, microempresa e EPP (131 ou 22%) e empresas de médio e grande porte (73 pedidos ou 12%).

➤ MARCAS

Entre os 77.210 depósitos de marcas efetuados por residentes, no período acumulado janeiro-março de 2021, destacaram-se as seguintes categorias: MEI, microempresa e EPP com 38.167 pedidos ou 49% do total; pessoas físicas (22.922 ou 30%) e empresas de médio e grande porte (14.526 ou 19%).

➤ DESENHOS INDUSTRIAIS

Os residentes efetuaram, no acumulado janeiro-março de 2021, 882 depósitos de desenhos industriais, destacando-se as seguintes categorias: pessoas físicas (314 pedidos ou 36%), empresas de médio e grande porte (286 ou 32%) e MEI, microempresa e EPP (264 ou 30%).

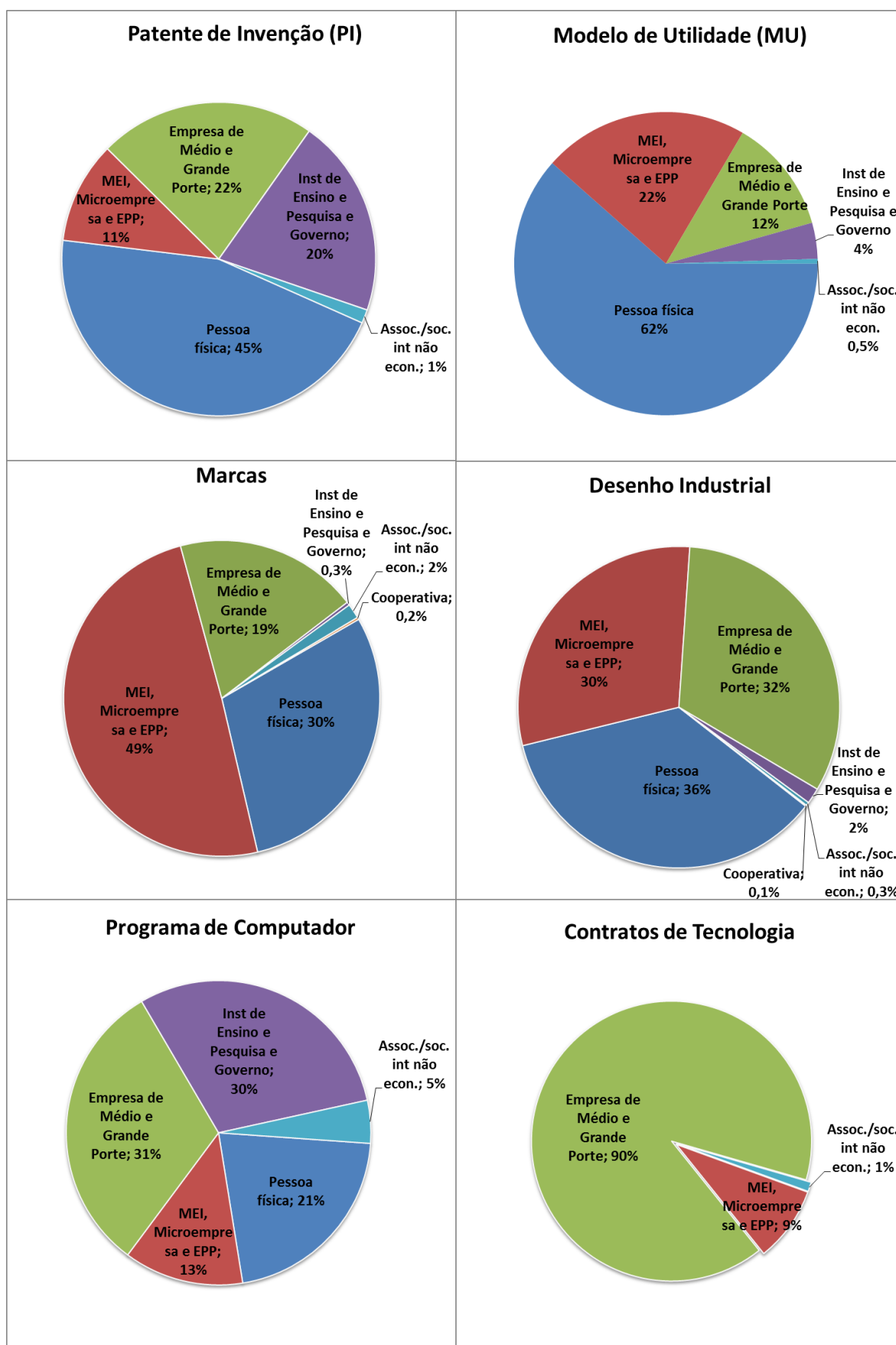
➤ PROGRAMAS DE COMPUTADOR

Entre os 637 depósitos de programas de computador efetuados por residentes no Brasil, no acumulado janeiro-março de 2021, destacaram-se as seguintes categorias: empresas de médio e grande porte (200 pedidos ou 31%); instituições de ensino e pesquisa e governo (191 pedidos ou 30%); pessoas físicas (136 pedidos ou 21%); e MEI, microempresa e EPP (81 pedidos ou 13%).

➤ CONTRATOS

No período acumulado janeiro-março de 2021, foram apresentados 184 pedidos de averbação de contratos por parte de residentes, sendo que 166 (90%) foram apresentados por empresas de médio e grande porte; 16 (9%) por MEI, microempresa e EPP; e 2 (1%) por associações e sociedades com intuito não econômico.

Figura VII – Pedidos de Propriedade Industrial dos Residentes por Tipo de Depositante (Janeiro-Março/2021)



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

PATENTES	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	jan/21	fev/21	mar/21	2021	Mar.21 / Fev.21	Δ Jan-Mar.21 / Jan-Mar.20
Depósitos	33.182	33.043	31.020	28.667	27.551	28.318	27.091	1.848	2.007	2.475	6.330	23,3%	-3,2%
Decisões	22.336	15.842	25.481	44.781	41.503	44.486	60.779	4.890	4.039	7.667	16.596	89,8%	-7,2%
Concessões	3.123	3.895	4.771	6.250	11.090	13.750	21.309	2.752	2.369	2.578	7.699	8,8%	80,0%
Indeferimentos	2.586	2.864	3.167	4.324	5.701	5.270	4.661	316	404	537	1.257	32,9%	5,4%
Arquivamentos	16.574	8.978	17.488	34.112	24.637	25.340	34.622	1.816	1.262	4.544	7.622	260,1%	-38,1%
Desistências Homologadas	53	105	55	95	75	126	187	6	4	8	18	100,0%	-81,4%
MARCAS	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	jan/21	fev/21	mar/21	2021	Mar.21 / Fev.21	Δ Jan-Mar.21 / Jan-Mar.20
Depósitos	157.016	158.709	166.368	186.103	204.419	245.154	275.585	22.923	25.704	32.314	80.941	25,7%	50,5%
Decisões	157.600	189.916	195.896	258.823	379.767	384.531	248.185	15.689	12.936	26.184	54.809	102,4%	-15,4%
Concessões	85.810	96.050	99.938	123.362	191.813	205.846	141.775	9.101	8.478	13.380	30.959	57,8%	-20,0%
Indeferimentos	27.399	36.814	41.610	65.503	105.379	86.749	63.953	4.002	4.306	6.824	15.132	58,5%	-2,0%
Arquivamentos	42.276	56.413	51.210	65.814	75.880	84.464	35.769	1.816	152	4.996	6.964	3186,8%	-28,9%
Pedidos Considerados Inexistentes	2.115	639	3.138	4.144	6.695	7.472	6.688	770	-	984	1.754		105,9%
DESENHOS INDUSTRIAIS	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	jan/21	fev/21	mar/21	2021	Mar.21 / Fev.21	Δ Jan-Mar.21 / Jan-Mar.20
Depósitos	6.590	6.039	6.027	6.000	6.111	6.433	6.263	399	466	554	1.419	18,9%	-5,1%
Decisões	4.662	5.008	9.122	9.208	12.219	7.488	6.441	258	475	627	1.360	32,0%	-29,3%
Concessões	4.339	3.285	6.972	6.220	8.725	5.850	5.391	152	376	545	1.073	44,9%	-34,7%
Indeferimentos	100	215	1.381	1.392	1.199	185	87	3	2	11	16	450,0%	-52,9%
Arquivamentos	223	1.508	769	1.596	1.821	795	543	65	74	45	184	-39,2%	53,3%
Outros			-	-	474	658	420	38	23	26	87	13,0%	-31,0%
PROGRAMAS DE COMPUTADOR	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	jan/21	fev/21	mar/21	2021	Mar.21 / Fev.21	Δ Jan-Mar.21 / Jan-Mar.20
Depósitos	1.609	1.616	1.802	1.692	2.511	3.049	2.999	141	204	292	637	43,1%	5,8%
Registros	1.770	1.128	2.492	5.507	5.140	3.051	2.920	135	182	285	602	56,6%	1,0%
CONTRATOS DE TECNOLOGIA	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	jan/21	fev/21	mar/21	2021	Mar.21 / Fev.21	Δ Jan-Mar.21 / Jan-Mar.20
Depósitos	1.710	1.400	1.027	1.166	1.207	1.165	1.045	71	73	86	230	17,8%	-9,8%
Decisões	1.899	1.672	1.377	1.380	1.268	1.243	1.066	91	78	95	264	21,8%	-7,4%
Averbações	1.771	1.383	1.245	1.107	1.085	1.022	890	74	62	83	219	33,9%	-9,5%
Indeferimentos	61	43	61	23	16	14	11	-	3	1	4	-66,7%	100,0%
Arquivamentos	67	246	59	239	138	164	125	11	9	11	31	22,2%	-3,1%
Inexistente				21	29	43	40	6	4	-	10	-100,0%	11,1%
INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	jan/21	fev/21	mar/21	2021	Mar.21 / Fev.21	Δ Jan-Mar.21 / Jan-Mar.20
Depósitos	12	12	5	10	7	16	17	1	1	-	2	-100,0%	-50,0%
Decisões	5	4	6	4	9	12	13	1	1	2	4	100,0%	100,0%
Concessões	3	4	6	4	6	6	9	-	1	1	2	0,0%	100,0%
Indeferimento	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1		0,0%
Arquivamentos	2		-	-	3	5	3	1	-	-	1		
TOPOGRAFIAS DE CIRCUITO INTEGRADO	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	jan/21	fev/21	mar/21	2021	Mar.21 / Fev.21	Δ Jan-Mar.21 / Jan-Mar.20
Depósitos	1	3	9	3	3	3	2	-	-	-	-		
Registros				22	-	5	2	-	-	-	-		

Fonte: INPI / AECON

Nota 1: Foram atualizados os dados sobre registros de programas de computador relativos ao ano de 2020, conforme já publicado nas edições anteriores do Boletim, de janeiro e de fevereiro de 2021.

Nota 2: Foram retificados os dados de pedidos de registro de Indicações Geográficas relativas ao mês de dezembro de 2020. Dos 3 pedidos inicialmente considerados em dezembro (19 em 2020), 2 deles não tiveram o pagamento conciliado, reduzindo o total do mês de dezembro para 1 pedido e o total do ano de 2020 para 17 pedidos.

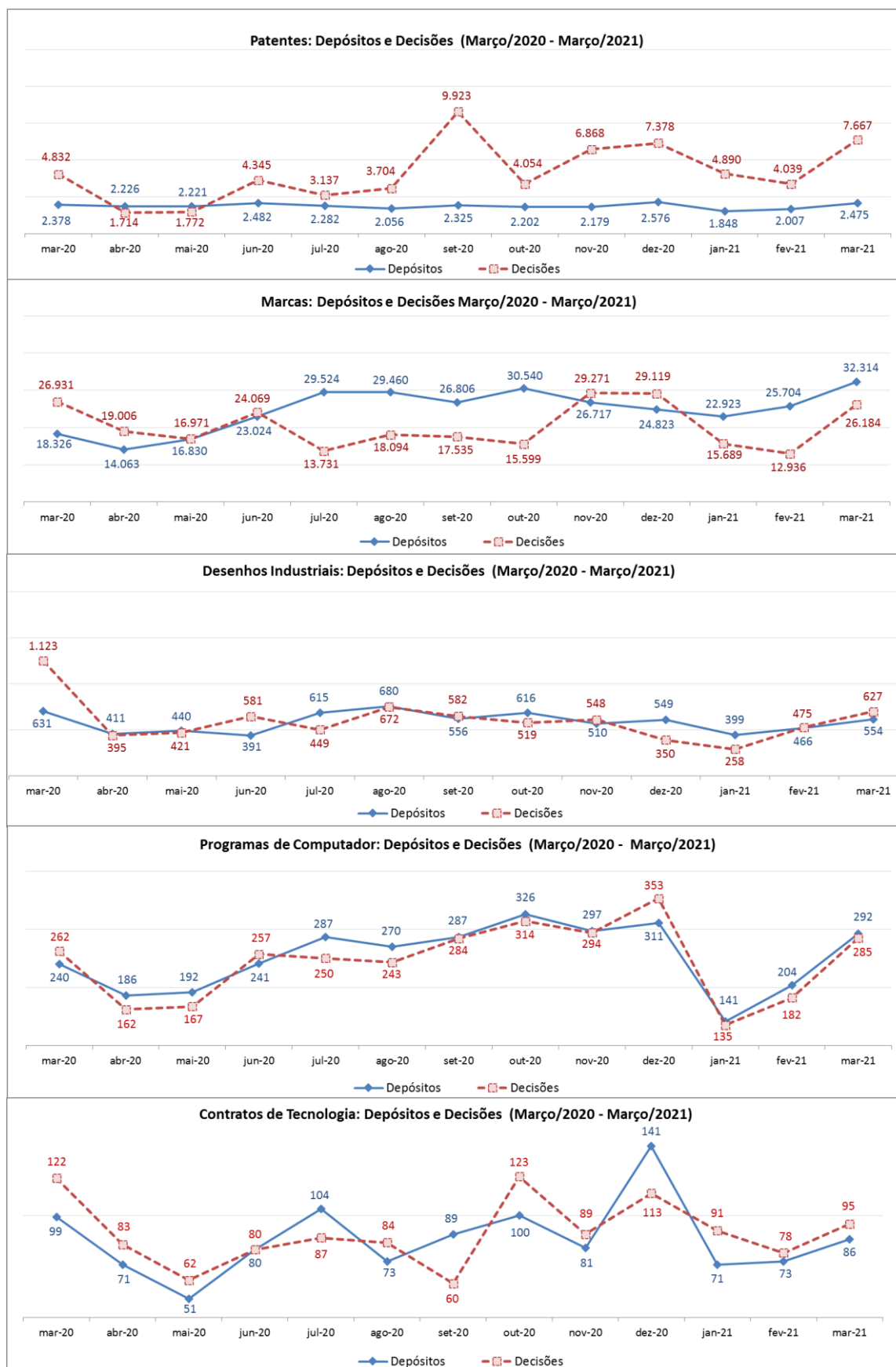
Nota 3: O dado sobre decisões de desenhos industriais em 2020 foi retificado, devido à retificação dos dados sobre concessões no mesmo ano.

Tabela VI – Pedidos e Decisões por Tipo de Patente

PATENTES DE INVENÇÃO	2018	2019	2020	jan/21	fev/21	mar/21	2021	Mar.21 / Fev.21	Δ Jan-Mar.21 / Jan-Mar.20
Depósitos	24.857	25.396	24.339	1.673	1.806	2.222	5.701	23,0%	-3,9%
Decisões	37.788	41.232	58.300	4.568	3.885	7.144	15.597	83,9%	-8,6%
Concessões	9.968	12.704	20.416	2.682	2.326	2.515	7.523	8,1%	86,1%
Indeferimentos	5.081	4.694	4.127	283	373	503	1.159	34,9%	17,4%
Arquivamentos	22.676	23.715	33.582	1.597	1.182	4.119	6.898	248,5%	-42,3%
Desistências Homologadas	63	119	175	6	4	7	17	75,0%	-81,9%
MODELOS DE UTILIDADE	2018	2019	2020	jan/21	fev/21	mar/21	2021	Mar.21 / Fev.21	Δ Jan-Mar.21 / Jan-Mar.20
Depósitos	2.587	2.824	2.663	170	192	247	609	28,6%	3,6%
Decisões	3.594	3.188	2.402	313	143	500	956	249,7%	20,3%
Concessões	1.098	1.022	857	65	39	53	157	35,9%	-31,4%
Indeferimentos	618	570	525	32	29	29	90	0,0%	-55,7%
Arquivamentos	1.866	1.590	1.008	216	75	417	708	456,0%	96,7%
Desistências Homologadas	12	6	12	-	-	1	1		-66,7%
CERTIFICADO DE ADIÇÃO	2018	2019	2020	jan/21	fev/21	mar/21	2021	Mar.21 / Fev.21	Δ Jan-Mar.21 / Jan-Mar.20
Depósitos	107	98	89	5	9	6	20	-33,3%	0,0%
Decisões	121	66	77	9	11	23	43	109,1%	138,9%
Concessões	24	24	36	5	4	10	19	150,0%	171,4%
Indeferimentos	2	6	9	1	2	5	8	150,0%	166,7%
Arquivamentos	95	35	32	3	5	8	16	60,0%	100,0%
Desistências Homologadas	-	1	-	-	-	-	-		

Fonte: INPI / AECON

**Figura VIII – Pedidos e Decisões de Propriedade Industrial
(Março/2020 a Março/2021)**



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.
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