

Instituto Nacional da

Propriedade Industrial

MINISTÉRIO DA INDÚSTRIA, COMÉRCIO EXTERIOR E SERVIÇOS

XXXIV ENPROP

Encontro Nacional de Pró-Reitores de Pesquisa e Pós-Graduação

Florianópolis, UFSC, 26 de outubro de 2018

INPI: Implementação do Marco Legal de CT&I

Luiz Otávio Pimentel, presidente do INPI

**Lei 10.973, de 2004,
alterada pela Lei 13.243, de 2016**

**A ICT deve instituir sua política de
inovação, organização e a
gestão dos processos que
orientam a transferência de
tecnologia e a geração de
inovação no ambiente produtivo**

(Art. 15-A)

Art. 16. **NIT** para **apoiar a gestão** da política de inovação da **ICT**, (§ 1º) competências:

- zelar pela política de inovação;
- proteger as **criações** desenvolvidas na instituição;
- acompanhar **processo** de pedidos e de títulos de **PI**;
- fazer a **prospecção** tecnológica e de **inteligência competitiva** da **PI**, para orientar ações de inovação;
- fazer estudos e **estratégias para a transferência** de inovação (resultados da P&D, PD&I);
- **negociar e gerir os acordos** de transferência de tecnologia.

Qual o papel do INPI?

Conceder os títulos de PI,
patentes e registros, para as
criações que cumpram os
requisitos legais




“O sistema brasileiro de PI passa por amplo processo de modernização. Temos trabalhado, desde 2016, para reposicionar o INPI num padrão global. Melhorar a gestão do INPI, focados em obter resultados.

Cumprindo nossa missão, que é melhorar o ambiente de negócios e tornar o setor produtivo brasileiro cada vez mais competitivo.”

Ministro Marcos Jorge de Lima, MDIC



 [nota técnica](#)

Projeção da população do Brasil e das Unidades da Federação

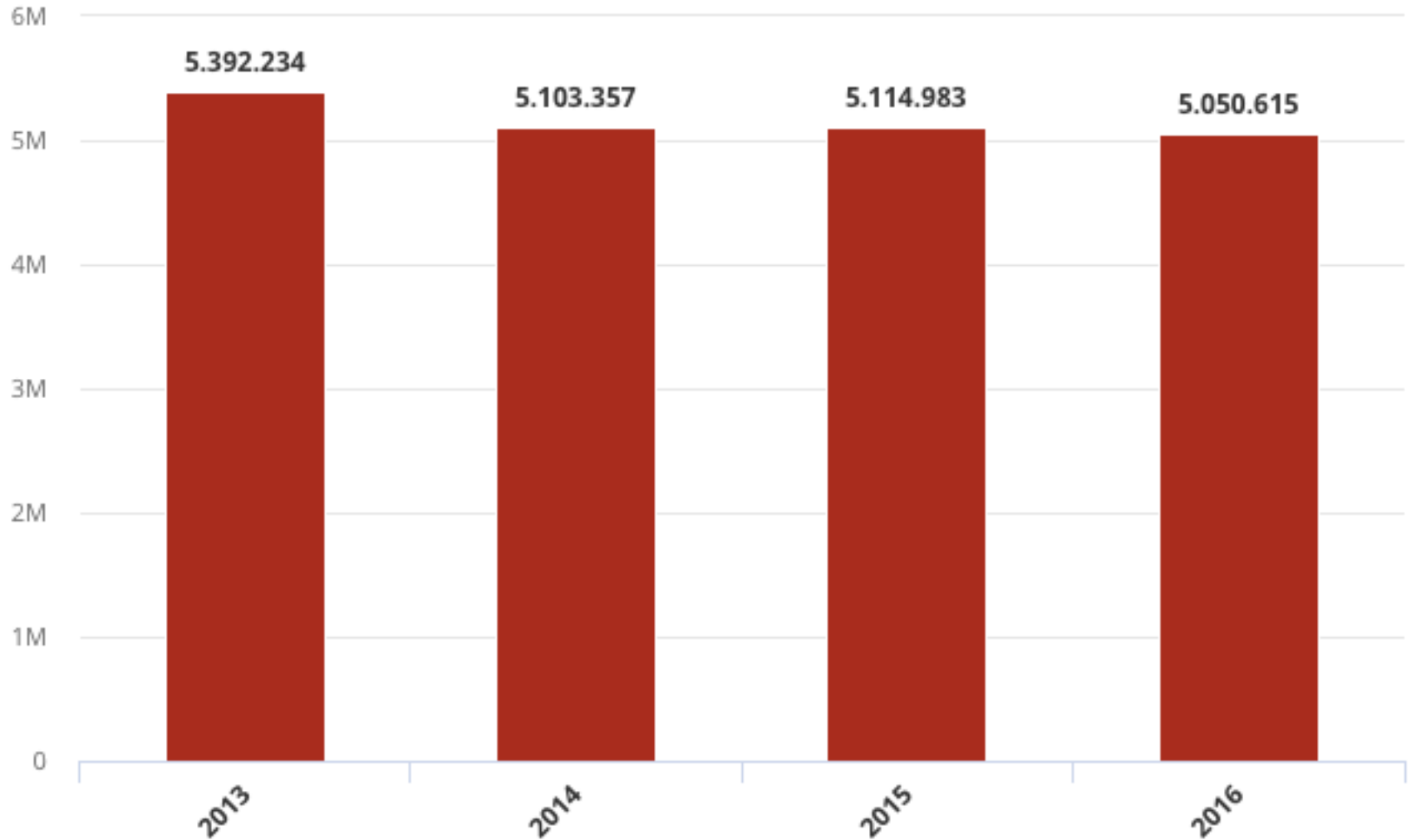
População do Brasil

2 0 8 . 9 3 7 . 6 6 8

População brasileira às 11:51:52 de 8/10/2018

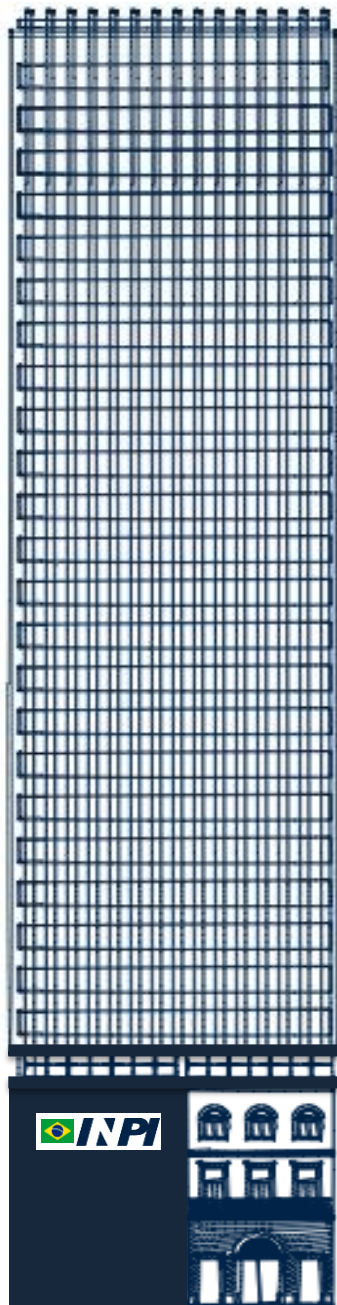
Total de empresas no Brasil

País registrou o fechamento de 341,6 mil unidades empresariais em três anos



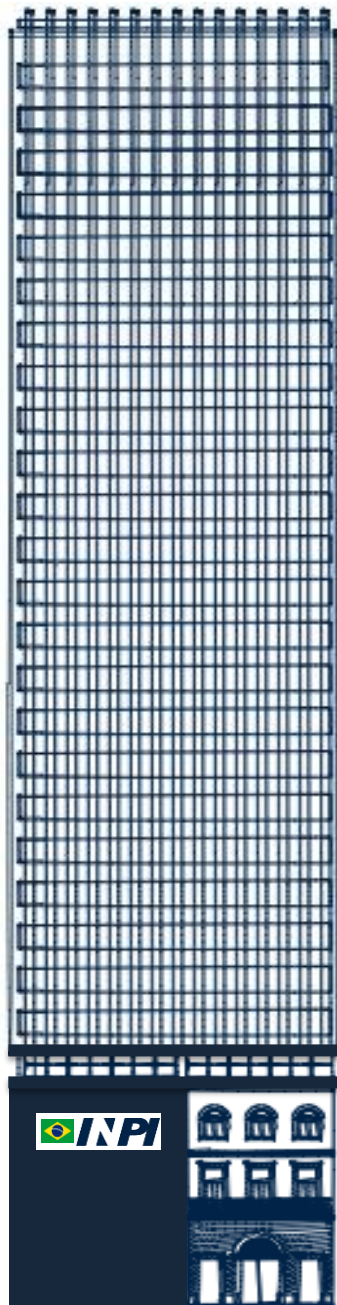
Fonte: IBGE
G1, Globo: 27/06/2018

<https://g1.globo.com/economia/noticia/em-tres-anos-3416-mil-empresas-foram-fechadas-no-brasil-aponta-ibge.ghtml>



INPI: Necessidades

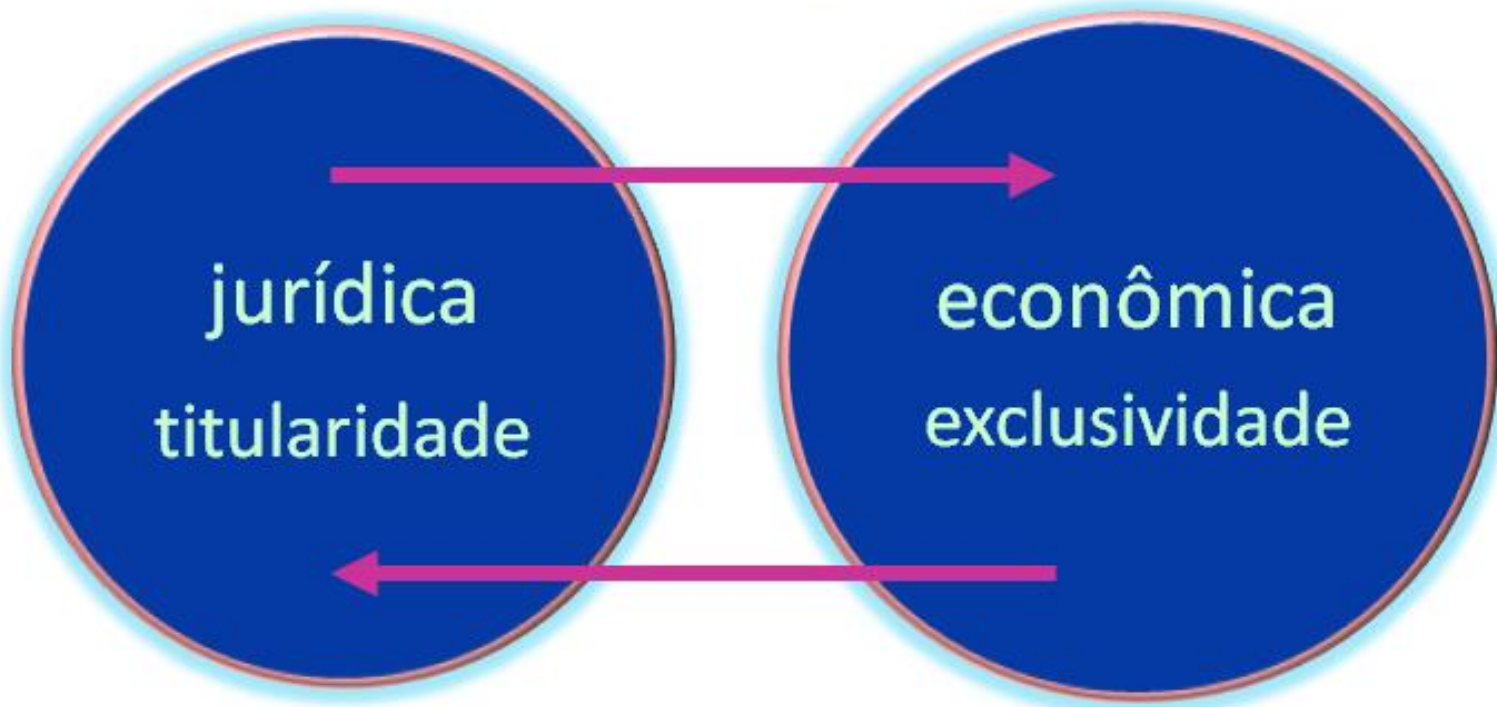
- **Resolver com sustentabilidade o problema do backlog**
- **Digitalizar toda a documentação**
- **Eliminar a burocracia**



INPI: Desafios

- Processo de registro *on line*,
- Serviços rápidos
 - Marcas 12 meses em 2019,
 - Patentes 2 anos a partir do pedido de exame (2020),
- Alta qualidade dos serviços,
- Preços dos serviços razoáveis,
- Eficiência administrativa.

Propriedade intelectual
permite duas posições

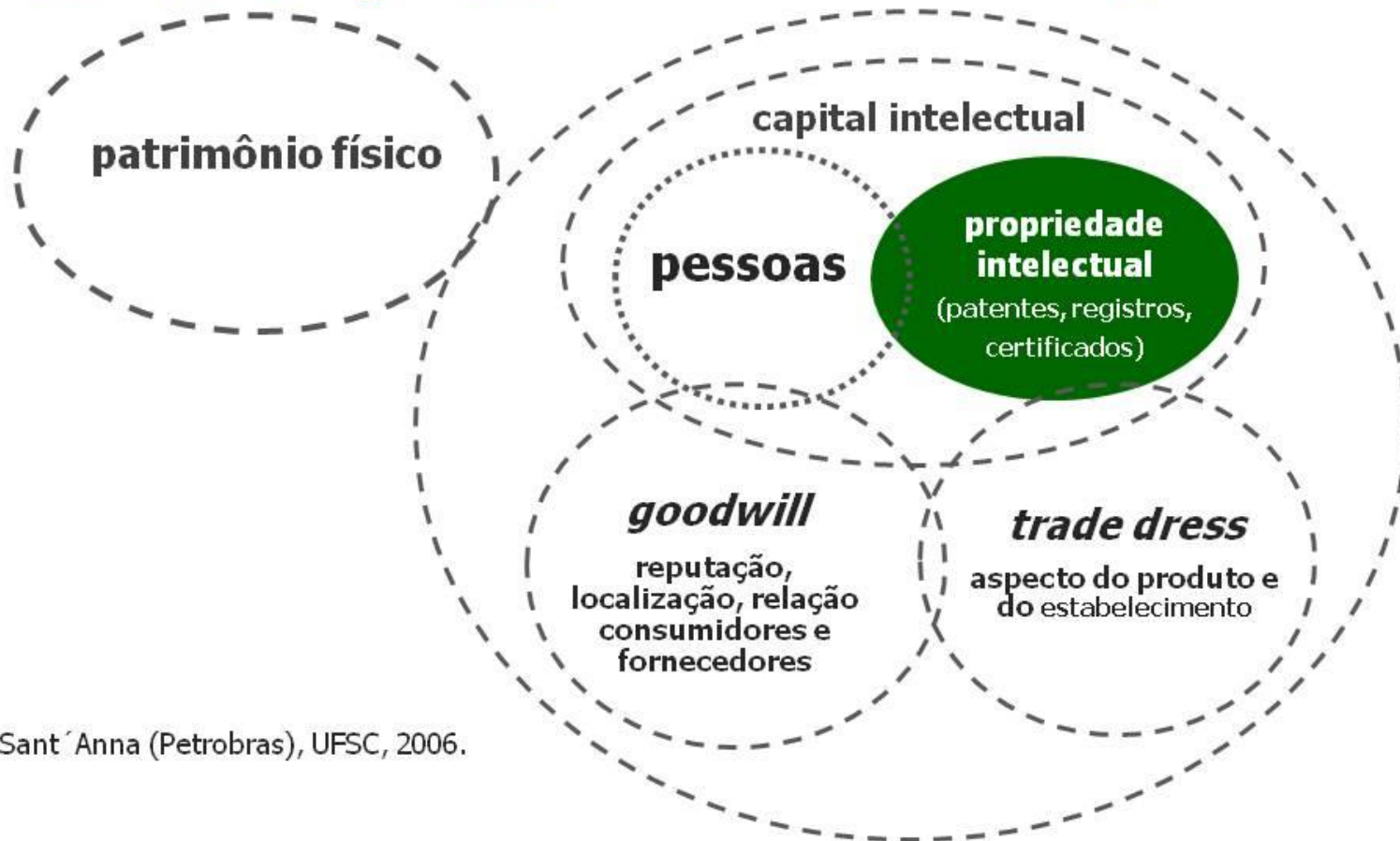


ATENÇÃO
direitos temporários

patrimônio

ativos tangíveis

ativos intangíveis



- **Por que uma empresa, órgão do governo, universidade ou centro de pesquisas deve proteger a PI?**

- Deve proteger a PI porque é parte do seu patrimônio,
- sendo proprietária pode transferir para a sociedade, especialmente para o setor produtivo,
- protege porque dá segurança jurídica em relação à terceiros.

titular
≠
criador



EMPRESA
OU
UNIVERSIDADE
OU
ÓRGÃO PÚBLICO

se conjunta:
CO-TITULARIDADE



OBTENTOR
INVENTOR
AUTOR
EMPREGADO
PROFESSOR
PESQUISADOR
ESTUDANTE

pode ser conjunta

noções básicas

bem material

bem imaterial

compra e venda



cessão

locação
(preço = aluguel)



licença
(preço = *royalty*)



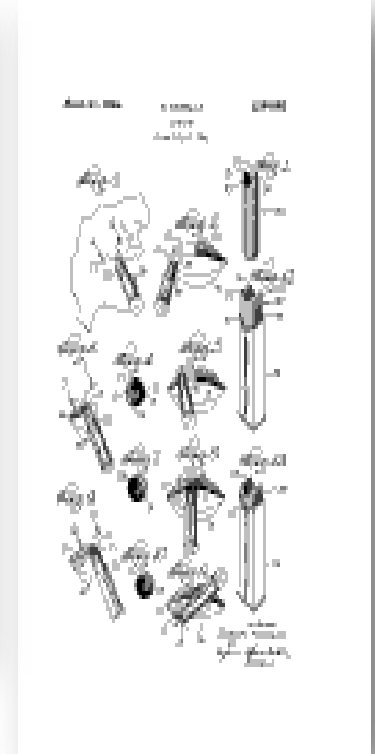
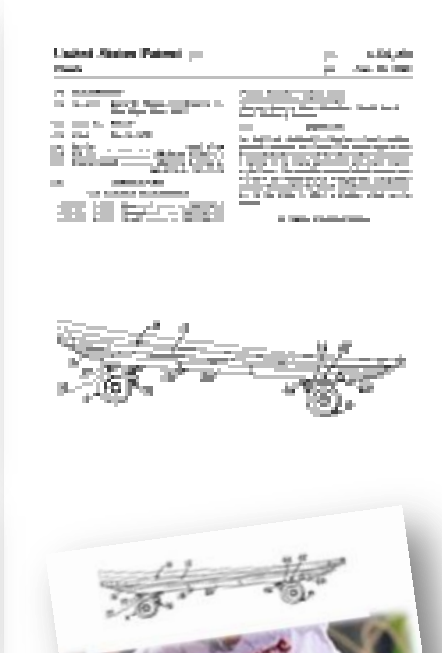
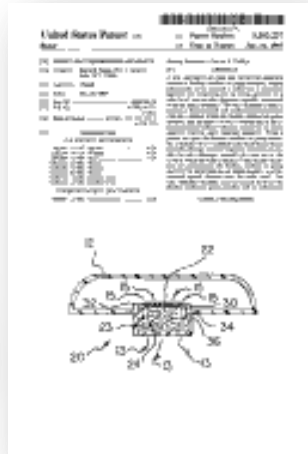
Resultado
da P&D

O que
patenteiar?

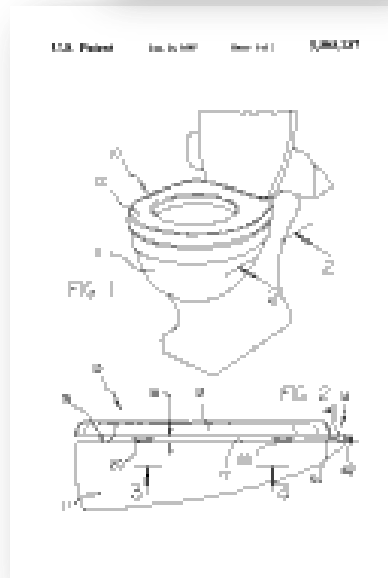




Proteção resultados P&D direitos PI



Informações
tecnológicas
vs.
prospecção



Proteção dos direitos PI é um pacote



Os brasileiros estão ampliando o número de pedidos de PI

Todavia, o **uso eficiente da PI**, para assegurar **vantagem competitiva** para a inovação brasileira, requer o **INPI** funcionando com eficiência, qualidade e prazo razoável para examinar os pedidos de registro – neste sentido o trabalho da nossa equipe



**MINISTÉRIO DA INDÚSTRIA, COMÉRCIO EXTERIOR E SERVIÇOS
INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
DIRETORIA EXECUTIVA
ASSESSORIA DE ASSUNTOS ECONÔMICOS**

Boletim Mensal de Propriedade Industrial

Estatísticas Preliminares

Rio de Janeiro, Outubro 2018

Figura: Pedidos por País de Origem dos Depósitos (Setembro/2018)

Patentes de Invenção (Acum. até Setembro/2018)

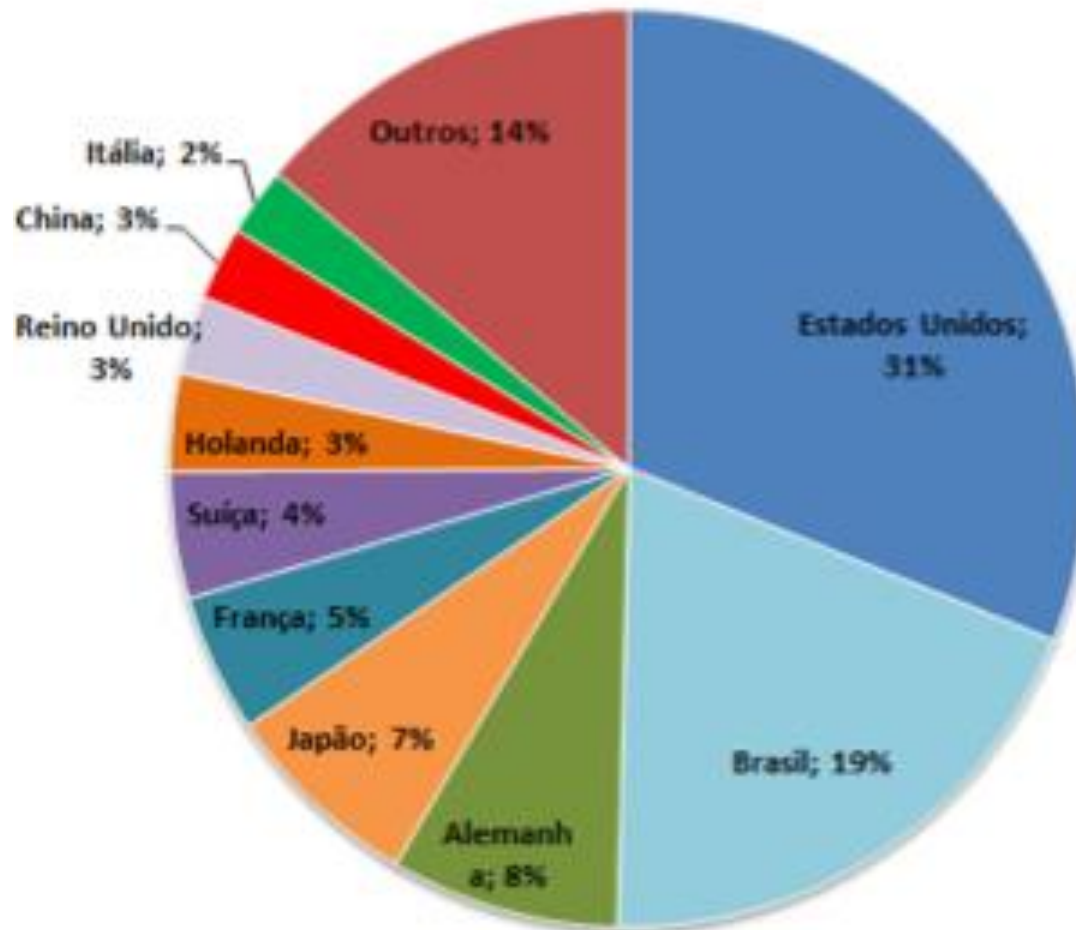


Figura: Pedidos por País de Origem dos Depósitos (Setembro/2018)

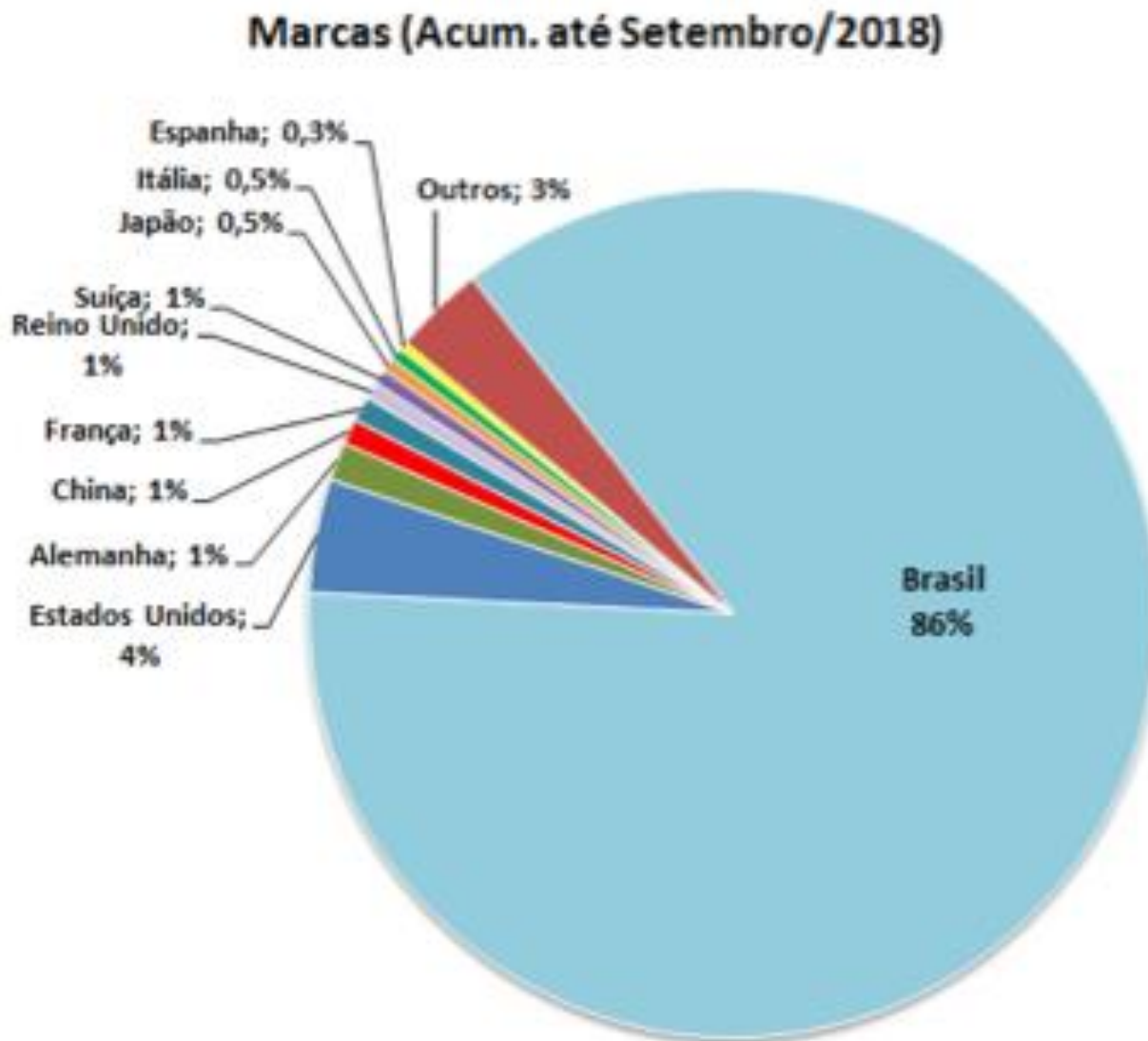
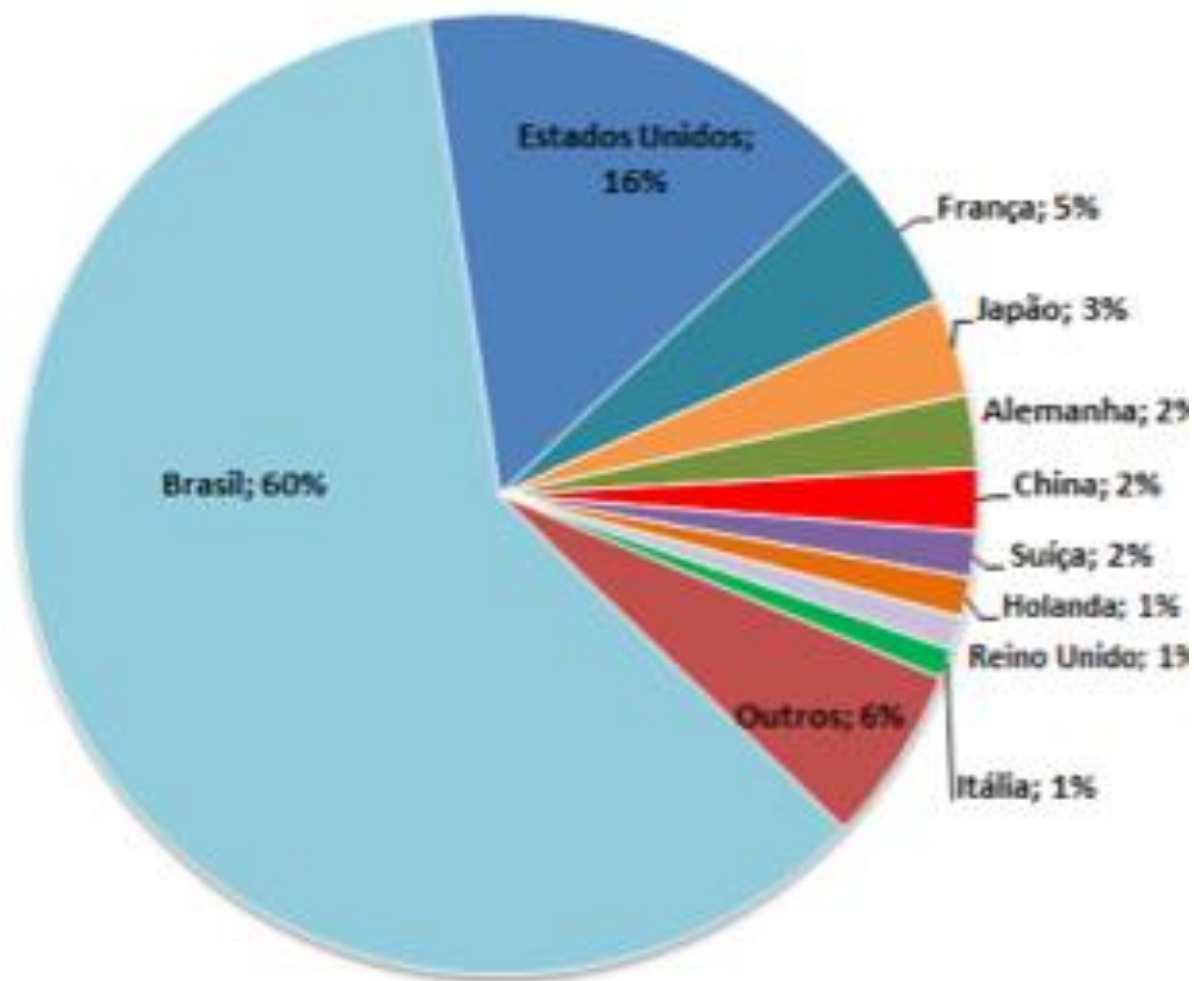


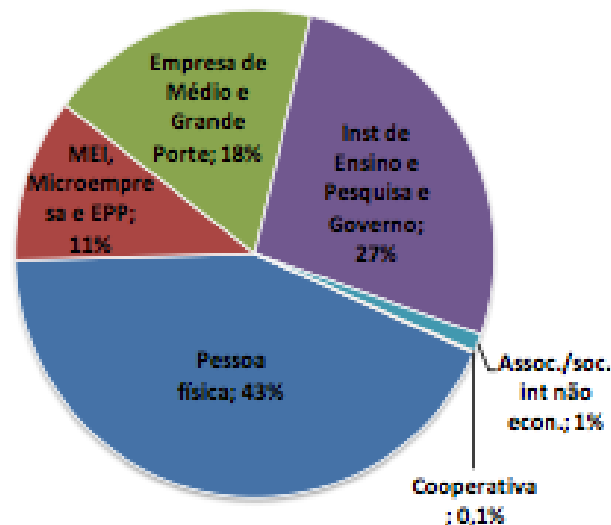
Figura: Pedidos por País de Origem dos Depósitos (Setembro/2018)

Desenhos Industriais (Acum. até Setembro/2018)

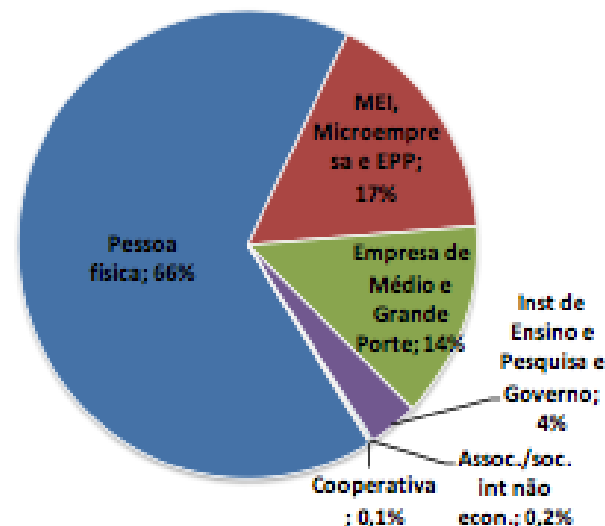


**Figura:
Pedidos de
Propriedade
Industrial dos
Residentes por
Tipo de
Depositante
(Janeiro -
Setembro/2018)**

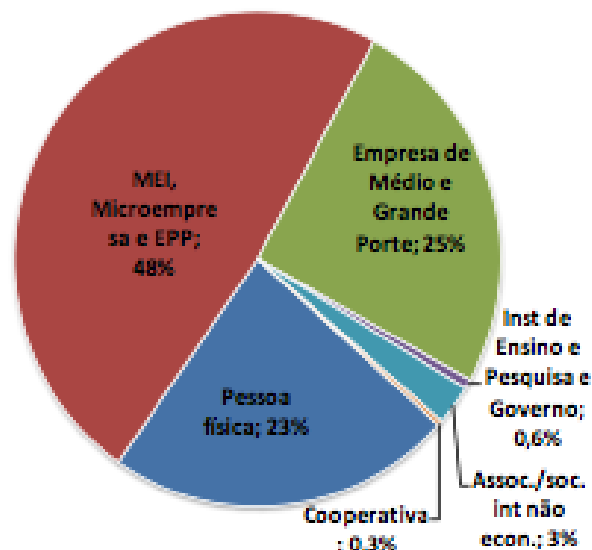
Patente de Invenção (PI)



Modelo de Utilidade (MU)



Marcas



Desenho Industrial

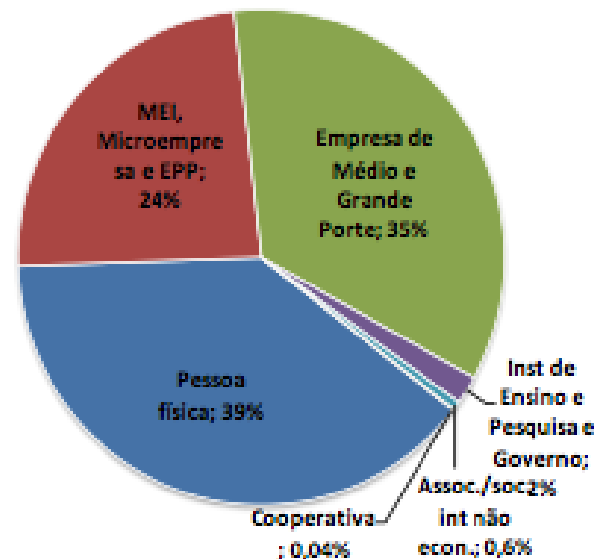
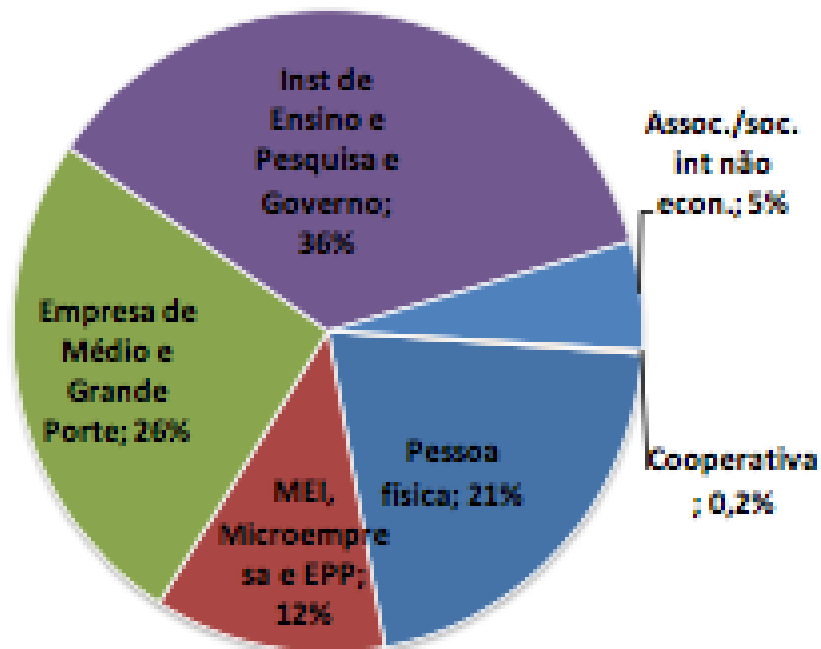


Figura: Pedidos de Propriedade Industrial dos Residentes por Tipo de Depositante (Janeiro - Setembro/2018)

Programa de Computador



Contratos de Tecnologia

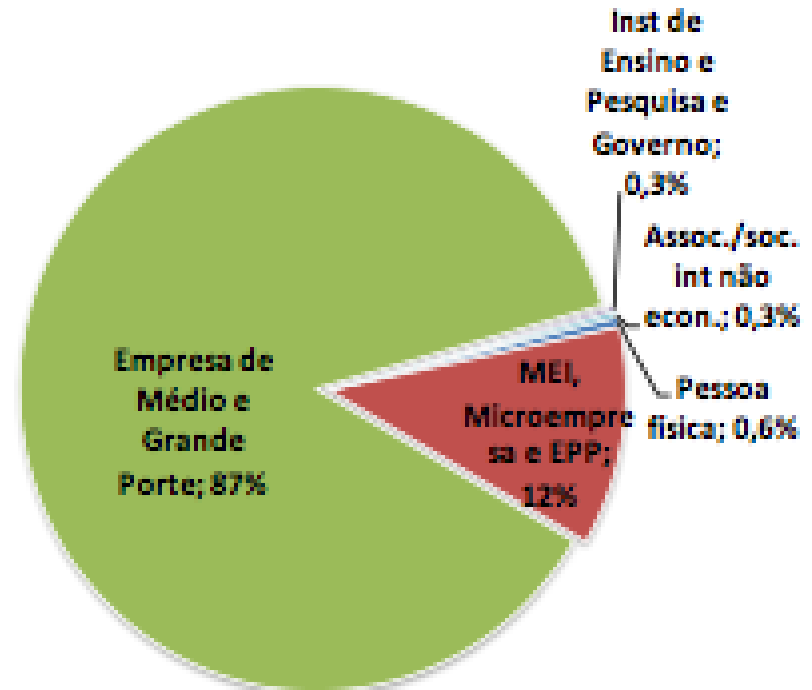


Tabela: Pedidos e Decisões de Propriedade Industrial

PATENTES	2014	2015	2016	2017	jul/18	ago/18	set/18	2018
Depósitos	33.182	33.043	31.020	28.667	2.161	1.710	2.727	20.172
Decisões	22.336	15.842	25.481	44.781	3.836	3.247	1.540	28.507
Concessões	3.123	3.895	4.771	6.250	985	741	641	8.116
Indeferimentos	2.586	2.864	3.167	4.324	477	594	365	4.213
Arquivamentos	16.574	8.978	17.488	34.112	2.365	1.909	529	16.125
Desistências Homologadas	53	105	55	95	9	3	5	53

Tabela: Pedidos e Decisões de Propriedade Industrial

MARCAS	2014	2015	2016	2017	jul/18	ago/18	set/18	2018
Depósitos	157.016	158.709	166.368	186.103	18.266	14.889	20.948	152.400
Decisões	157.600	189.916	195.896	258.823	33.918	32.889	23.723	273.156
Concessões	85.810	96.050	99.938	123.362	17.535	15.413	8.145	128.197
Indeferimentos	27.399	36.814	41.610	65.503	10.134	9.295	8.091	80.713
Arquivamentos	42.276	56.413	51.210	65.814	5.594	7.614	7.380	59.206
Pedidos Considerados Inexistentes	2.115	639	3.138	4.144	655	567	107	5.040
DESENHOS INDUSTRIAIS	2014	2015	2016	2017	jul/18	ago/18	set/18	2018
Depósitos	6.590	6.039	6.027	6.000	505	525	743	4.621
Decisões	4.662	5.008	9.122	9.208	1.469	847	656	10.174
Concessões	4.339	3.285	6.972	6.220	1.010	725	521	7.246
Indeferimentos	100	215	1.381	1.392	165	67	51	1.010
Arquivamentos	223	1.508	769	1.596	199	51	60	1.555
Outros					95	4	24	363

Tabela: Pedidos e Decisões de Propriedade Industrial

PROGRAMAS DE COMPUTADOR	2014	2015	2016	2017	jul/18	ago/18	set/18	2018
Depósitos	1.609	1.616	1.802	1.692	230	188	292	1.801
Registros	1.770	1.128	2.492	5.507	618	219	248	4.355
CONTRATOS DE TECNOLOGIA	2014	2015	2016	2017	jul/18	ago/18	set/18	2018
Depósitos	1.710	1.400	1.027	1.166	98	87	114	871
Decisões	1.899	1.672	1.377	1.380	152	89	75	938
Averbações	1.771	1.383	1.245	1.107	121	77	67	806
Indeferimentos	61	43	61	23	5	2	1	14
Arquivamentos	67	246	59	239	24	5	4	104
Inexistente				21	2	5	3	14
INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS	2014	2015	2016	2017	jul/18	ago/18	set/18	2018
Depósitos	12	12	5	10	3	-	-	4
Decisões	5	4	6	4	-	1	-	8
Concessões	3	4	6	4	-	1	-	5
Indeferimento	-	-	-	-	-	-	-	-
Arquivamentos	2		-	-	-	-	-	3
TOPOGRAFIAS DE CIRCUITO INTEGRADO	2014	2015	2016	2017	jul/18	ago/18	set/18	2018
Depósitos	1	3	9	3	-	-	-	2
Registros				22	-	-	-	-



MINISTÉRIO DA INDÚSTRIA, COMÉRCIO EXTERIOR E SERVIÇOS
INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
DIRETORIA EXECUTIVA
ASSESSORIA DE ASSUNTOS ECONÔMICOS

ESTOQUE DE PEDIDOS PENDENTES
DADOS ATUALIZADOS ATÉ SETEMBRO/2018

Figura: Total de pedidos de patentes pendentes de decisão final, evolução anual

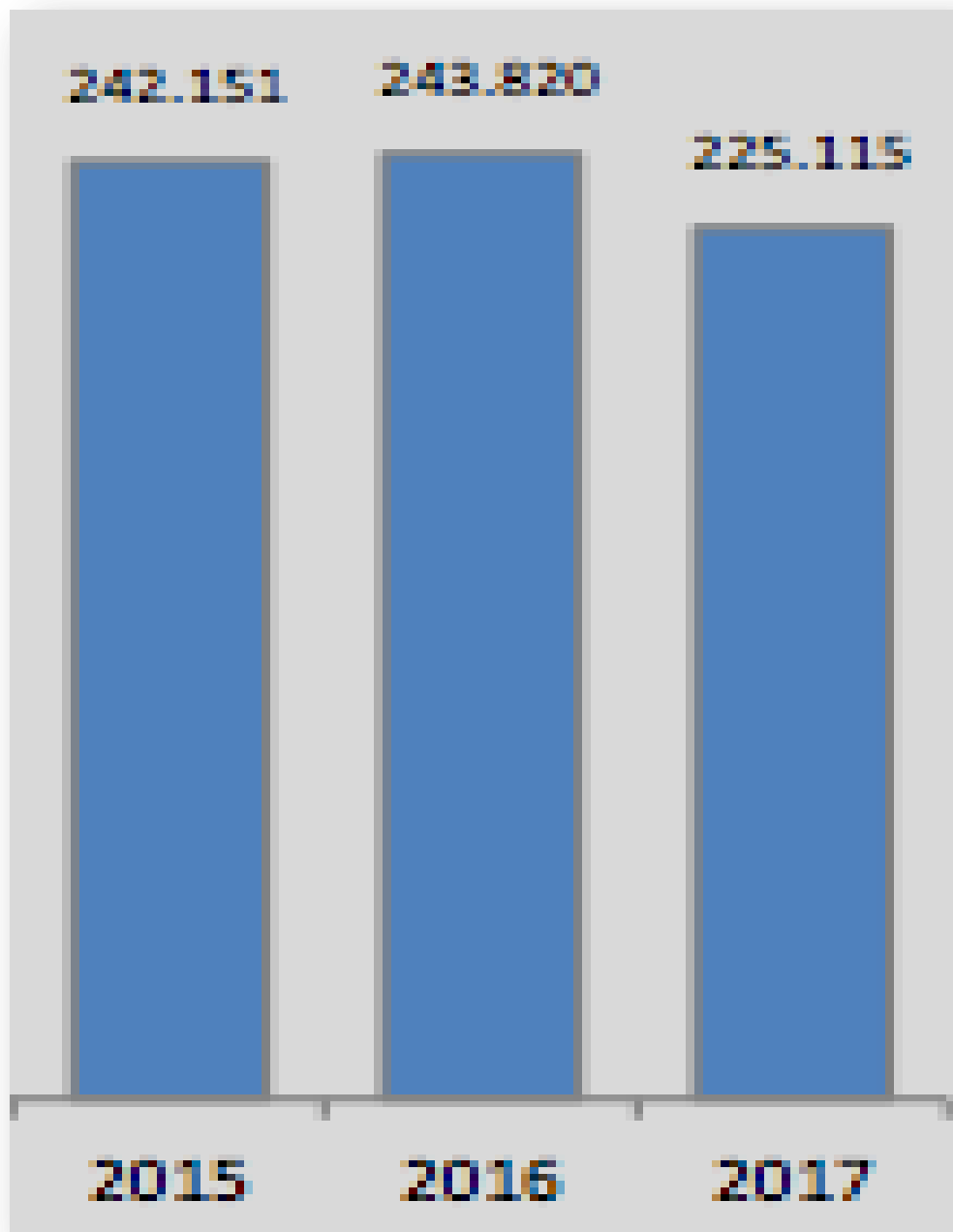
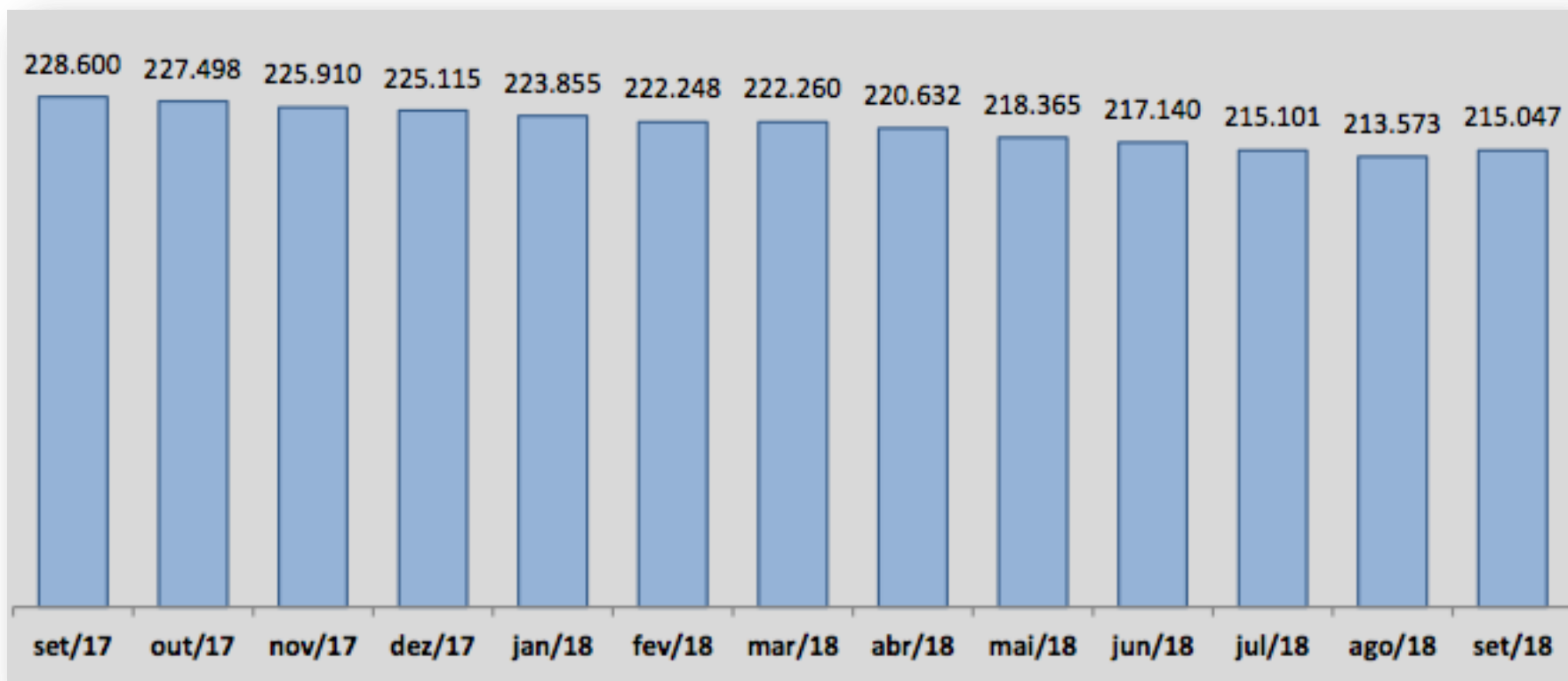


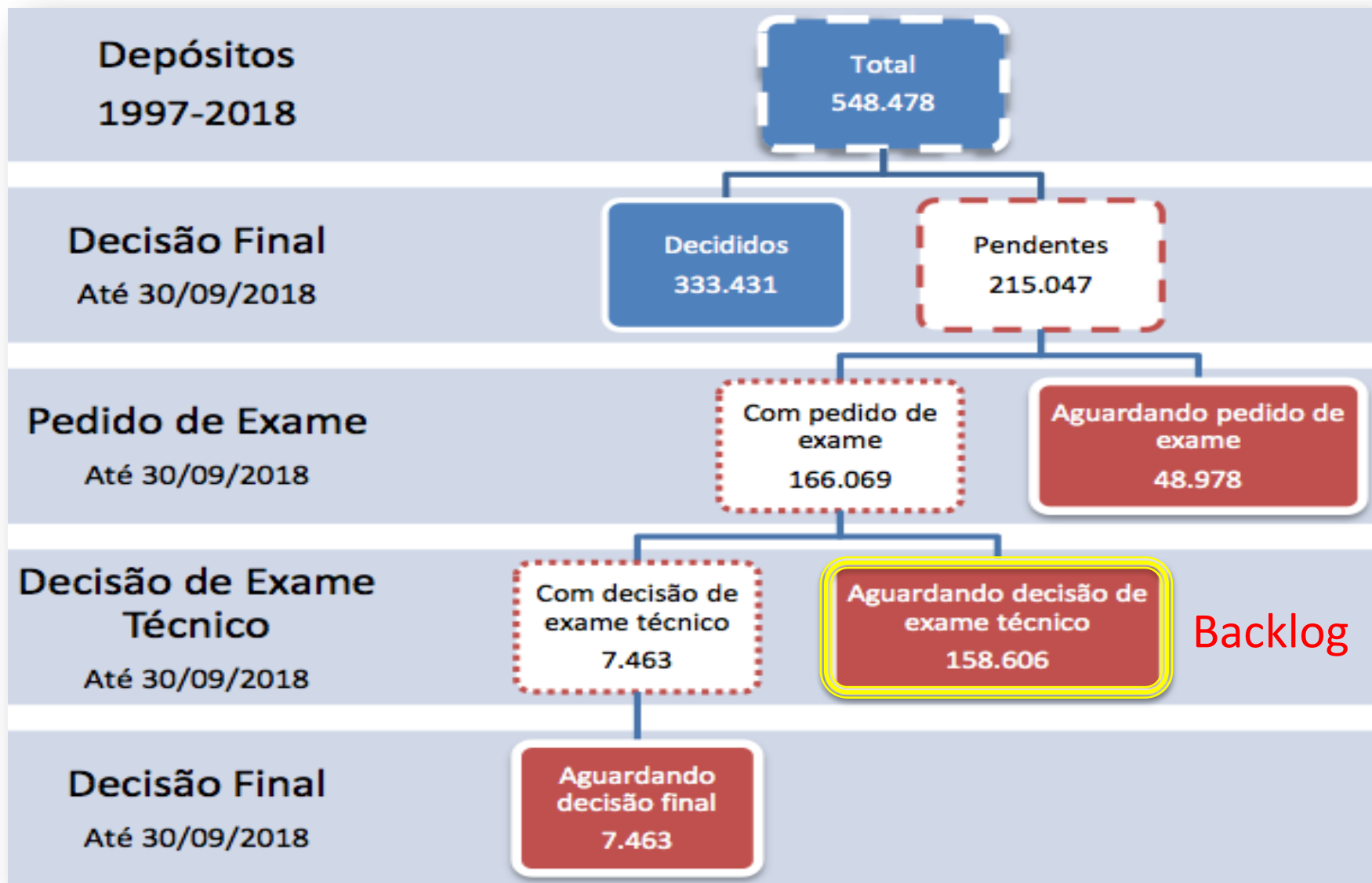
Figura: Total de pedidos de patentes pendentes de decisão final, evolução mensal



Fonte: INPI, Assessoria de Assuntos Econômicos, BADEPI v5.0. Elaborado pela INPI/AECON em colaboração com a INPI/DIRPA.

Em setembro/2018, existiam 215.047 pedidos de patentes pendentes de decisão final, apresentando redução de 5,9% em relação a setembro/2017

Detalhamento do número de pedidos de patentes depositados no INPI entre 01/01/1997 e 30/09/2018:



Pedidos de patente de invenção por município de origem do depositante residente, 2017



Posição	Município	UF	2017	Part.(%)
1	São Paulo	SP	631	11,5
2	Rio de Janeiro	RJ	392	7,2
3	Belo Horizonte	MG	242	4,4
4	Curitiba	PR	237	4,3
5	Campinas	SP	208	3,8
6	Fortaleza	CE	152	2,8
7	Niterói	RJ	125	2,3
8	Recife	PE	116	2,1
9	Porto Alegre	RS	114	2,1
10	João Pessoa	PB	95	1,7
Top 10			2.312	42,2
Total de depósitos de patentes de invenção por residentes			5.480	100,0

Dez primeiros municípios do ranking concentraram **42%** do total de pedidos por residentes

Depósitos de Patentes de Invenção de Universidades pelo Campo Tecnológico correspondente à 1ª. Classe IPC

1 Produtos Farmacêuticos

2 Biotecnologia

3 Medidas

4 Química Orgânica Fina

5 Tecnologia Médica

6 Química de alimentos

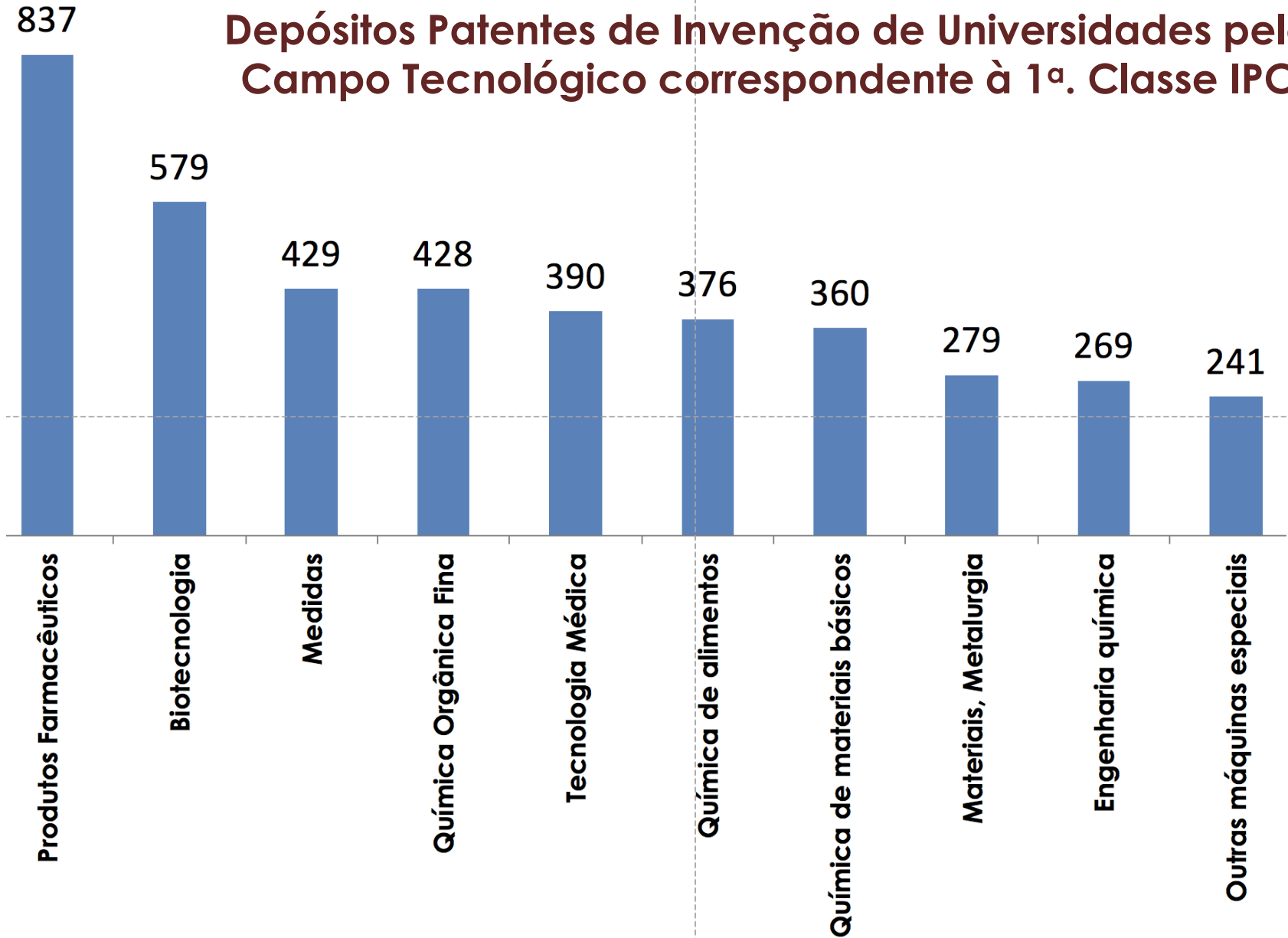
7 Química de materiais básicos

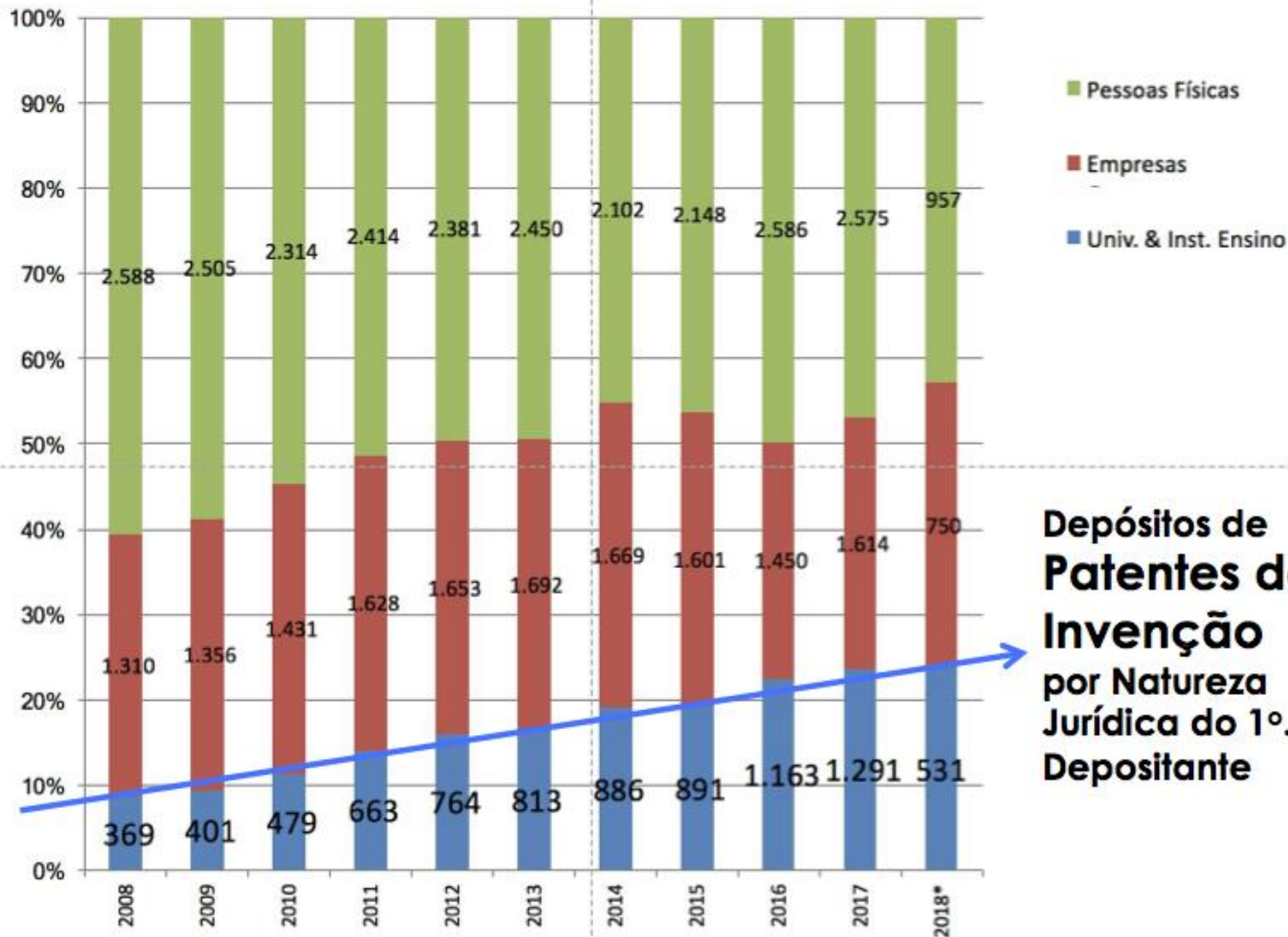
8 Materiais, Metalurgia

9 Engenharia química

10 Máquinas especiais

Depósitos Patentes de Invenção de Universidades pelo Campo Tecnológico correspondente à 1ª. Classe IPC





Depósitos de Patentes de Invenção por Natureza Jurídica do 1º Depositante

Ranking das principais universidades depositantes de Patentes de Invenção por 1º. Depositante

Universidade	Ano de 2017		Período 2000-2017	
	Σpedidos	Posição	Σpedidos	Posição
UNICAMP	77	1	929	1
UFCG	70	2	87	32
UFMG	69	3	720	3
UFPB	66	4	177	10
USP	53	5	779	2
UFC	50	6	222	7
UFRGS	34	7	311	5
UFPR	31	8	441	4
APC - PUCPR	31	9	111	23
UFRN	30	10	156	15
UFPE	26	11	189	9
UFRJ	14	29	310	6
UNESP	10	34	213	8

Pedidos de Patentes de Invenção de Universidades Brasileiras por Situação em junho/2018

Ano	Arquivados	Concedidos	Indeferidos	Total de decididos	Total de pedidos pendentes	Total Geral
2000	8	32	26	66		66
2001	17	32	17	66	4	70
2002	55	49	52	156	11	167
2003	54	53	45	152	20	172
2004	54	66	39	159	29	188
2005	53	74	52	179	53	232
2006	59	66	44	169	73	242
2007	55	77	47	179	152	331
2008	67	36	31	134	234	368
2009	71	29	19	119	282	401
2010	82	25	9	116	362	478
2011	133	15	9	157	502	659
2012	159	10	7	176	587	763
2013	98	9	13	120	693	813
2014	119	4	6	129	755	884
2015	71		4	75	817	892
2016	70	1	1	72	1.092	1.164
2017	114			114	1.177	1.291
2018	13			13	518	531
Total Geral	1.352	578	421	2.351	7.361	9.712

Figura: Total de pedidos de registro de marcas, pendentos de decisão de 1º exame, evolução anual

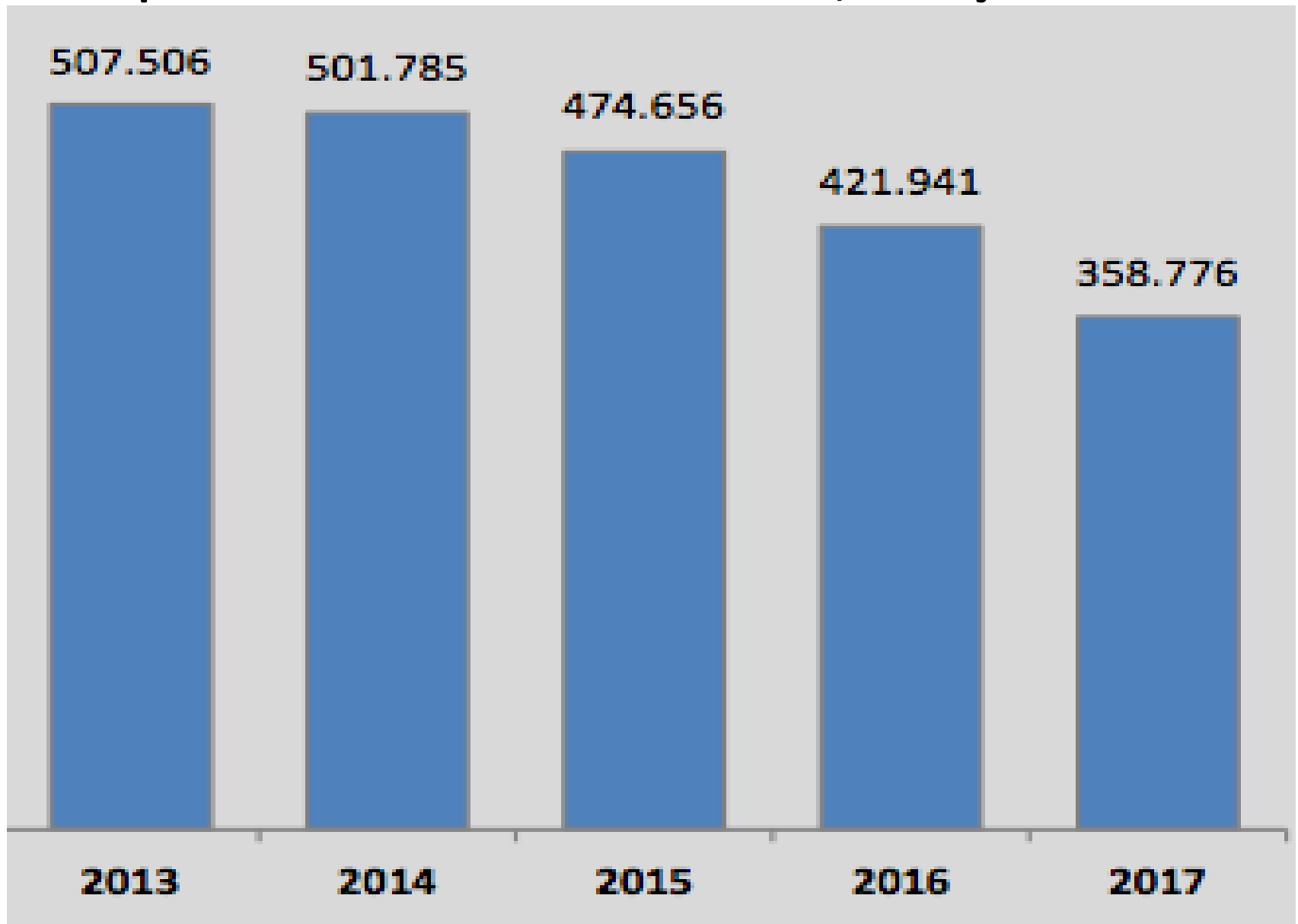
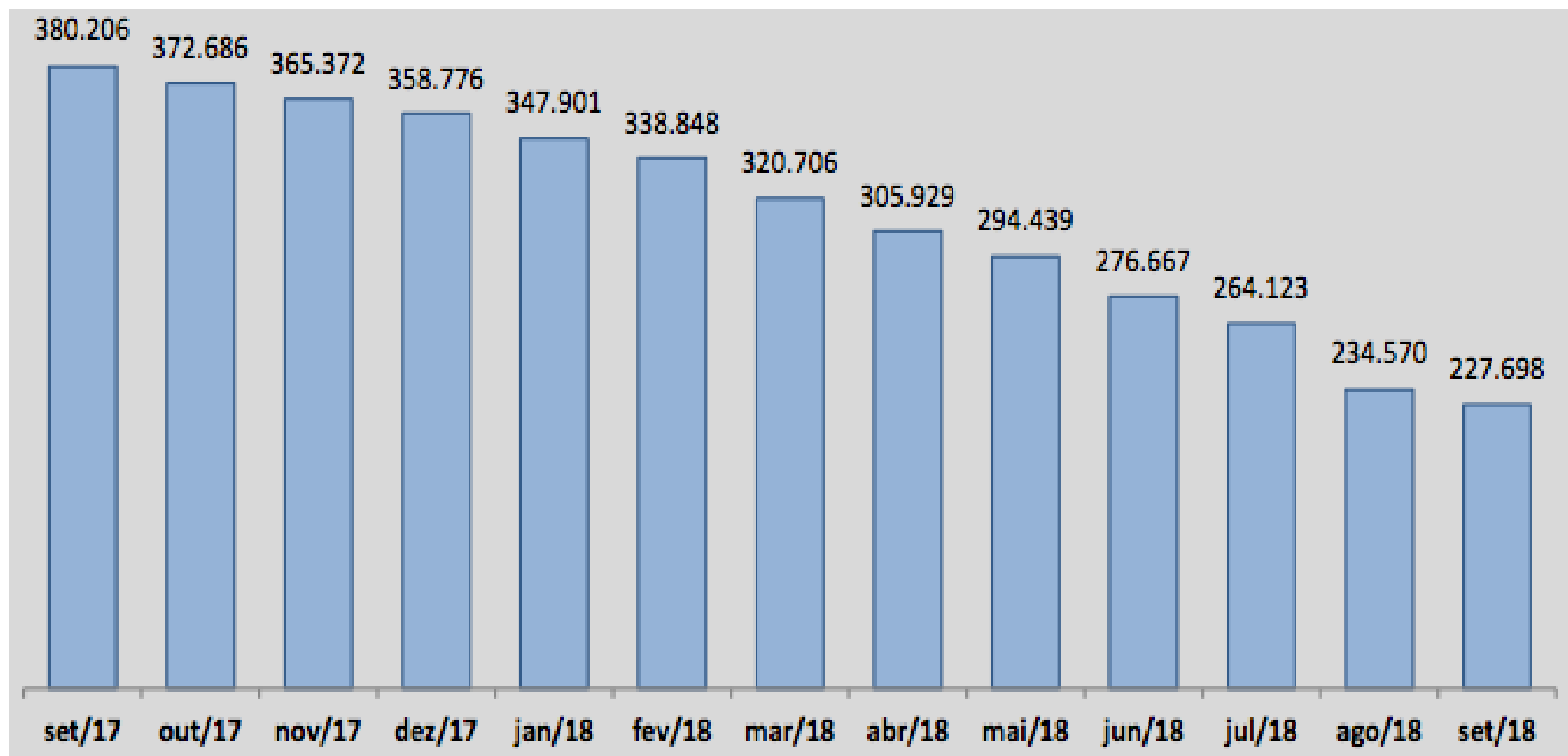
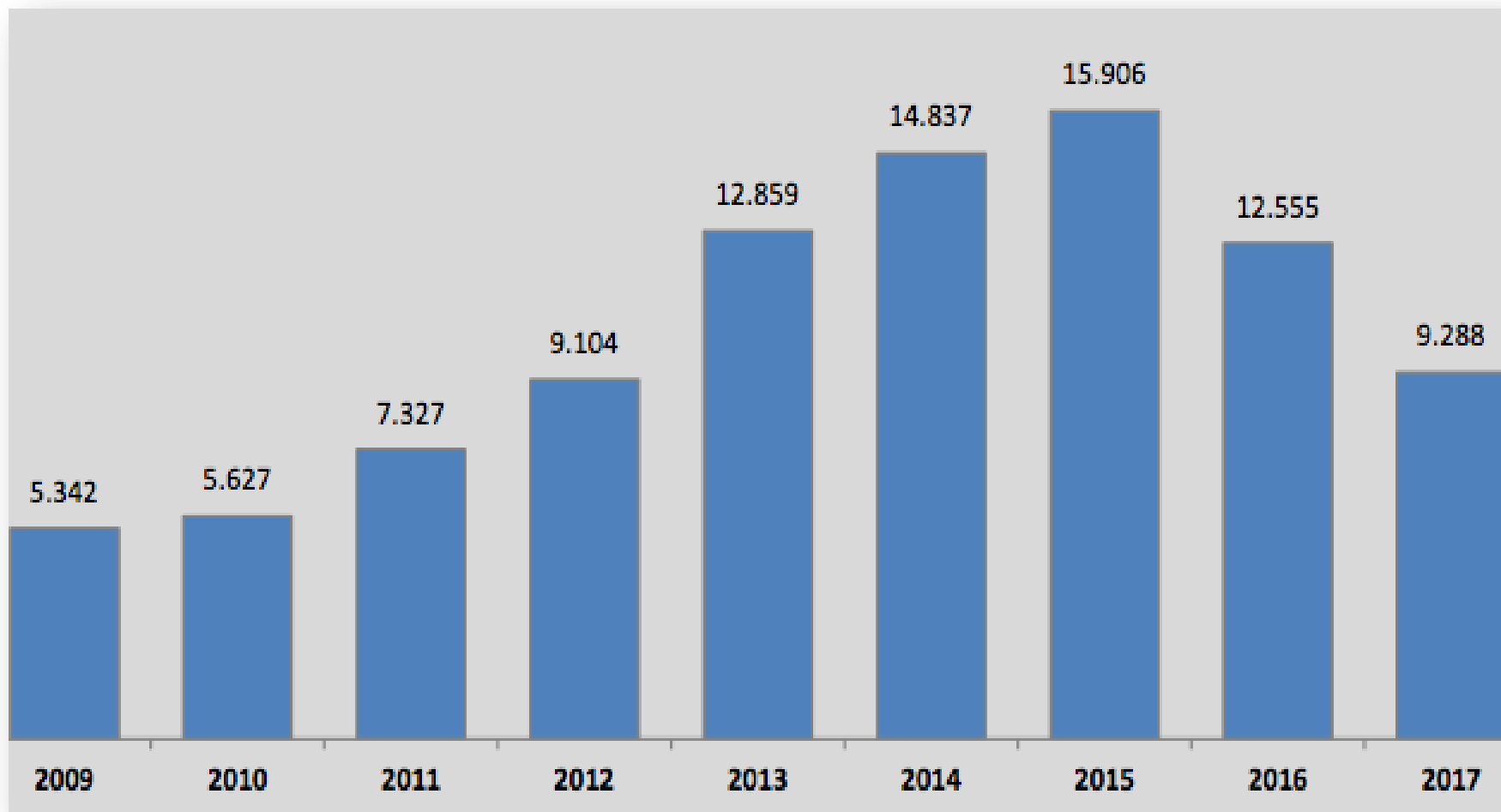


Figura: Total de pedidos de registro de marcas, penderes de decisão de 1º exame, evolução mensal



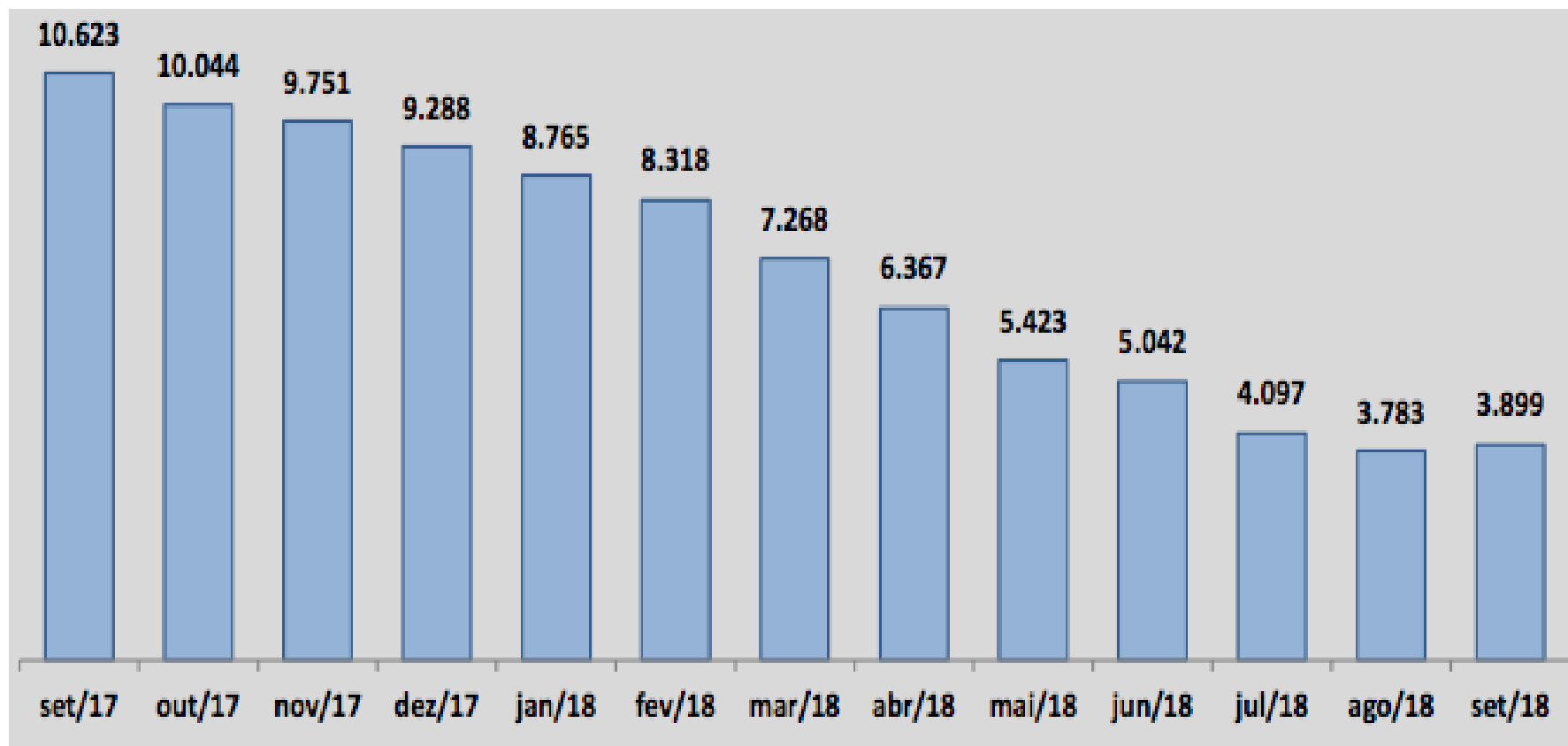
Fonte: A partir de 2018, INPI/AECON. Até 2017, DIRMA - SEPES. Elaborado pela INPI/AECON em colaboração com a INPI/DIRMA.

Figura: Total de pedidos de registro de desenhos industriais, pendentes de decisão final, evolução anual



Fonte: INPI, Assessoria de Assuntos Econômicos, BADEPI v5.0. Elaborado pela INPI/AECON em colaboração com a INPI/DIRMA.

Figura: Total de pedidos de registro de desenhos industriais, pendentos de decisão final, evolução mensal



Fonte: INPI, Assessoria de Assuntos Econômicos, BADEPI v5.0. Elaborado pela INPI/AECON em colaboração com a INPI/DIRMA.



www.inpi.gov.br