

# RESUMO ESTATÍSTICO DA SITUAÇÃO DOS PEDIDOS DE PATENTES

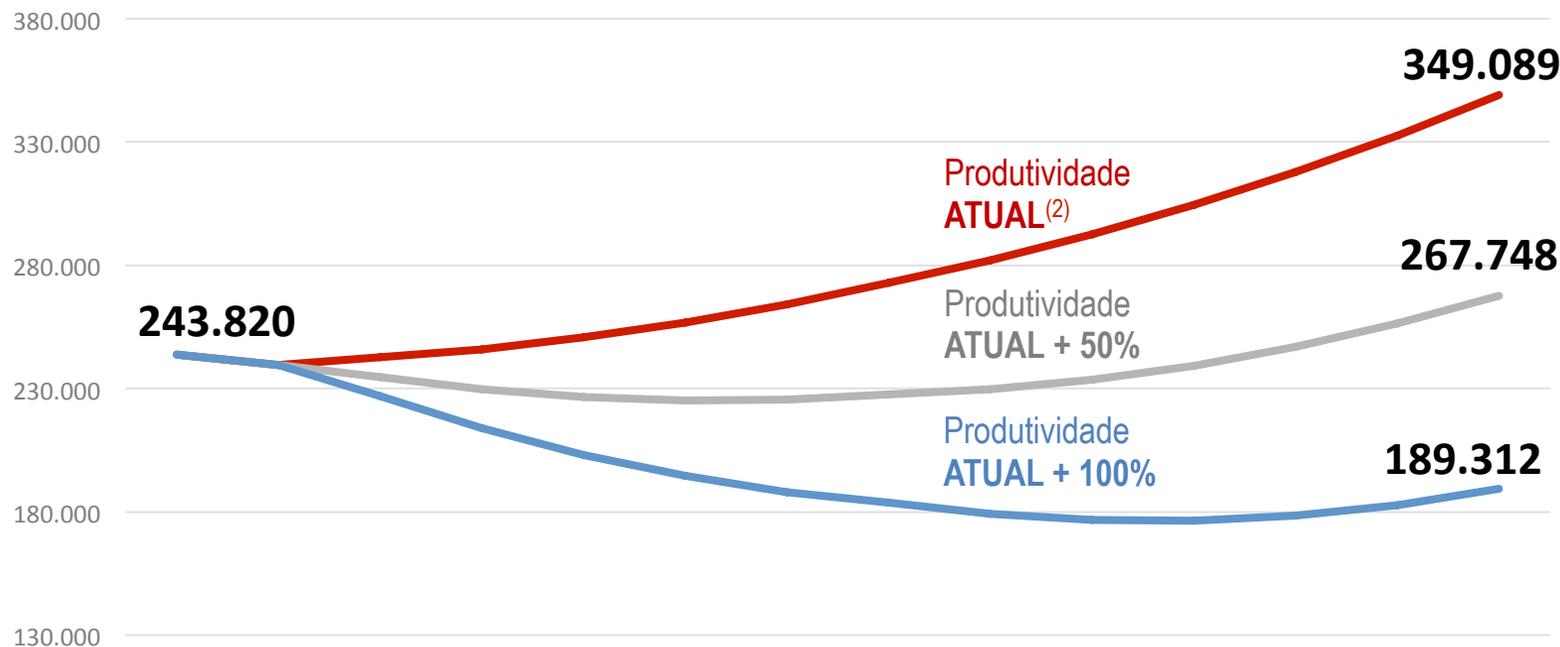
## Produtividade no exame de pedidos de patentes 1ª Instância



Número de servidores habilitados para o  
exame de pedidos de patentes: 326

Fonte: INPI/DIRPA. Decisões técnicas por examinador/ano (finais).

# CENÁRIOS DE BACKLOG <sup>(1)</sup>



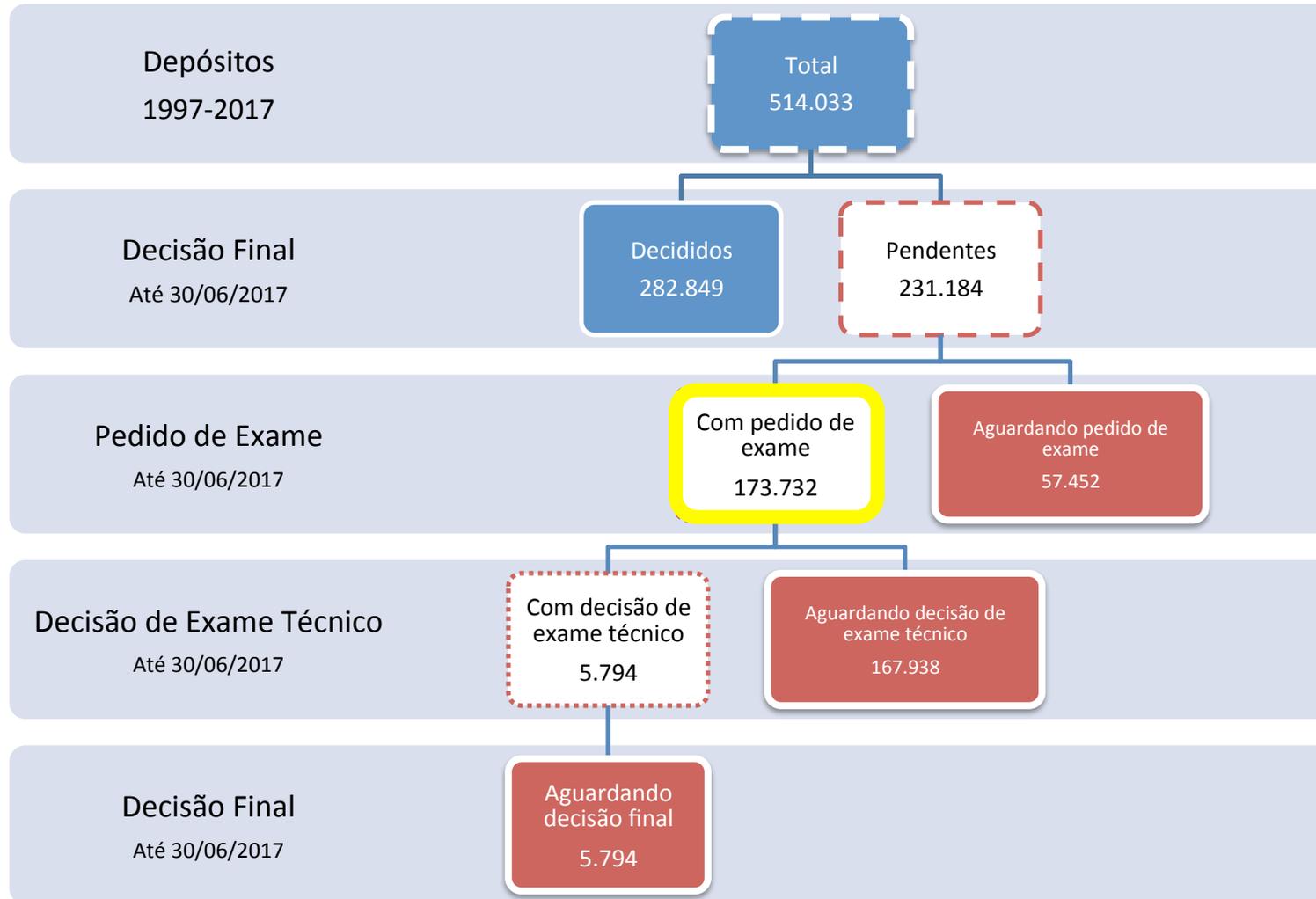
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
<span style="color: red;">—</span> Produtividade 55 - atual	243.820	239.404	242.604	245.950	250.638	256.686	264.114	272.938	281.969	292.437	304.361	317.764	332.665	349.089
<span style="color: grey;">—</span> Produtividade 83 (atual +50%)	243.820	239.404	234.568	229.660	226.480	225.046	225.375	227.486	229.574	233.482	239.233	246.846	256.343	267.748
<span style="color: blue;">—</span> Produtividade 110 (atual +100%)	243.820	239.404	226.818	213.952	203.185	194.535	188.020	183.658	179.049	176.633	176.430	178.461	182.747	189.312

<sup>(1)</sup> Decisões em exame técnico por examinador por ano, 1ª Instância.

<sup>(2)</sup> Meta do Plano de Ação do INPI para 2017: 55 decisões em exame técnico por examinador por ano.

Fonte: INPI/DIREX/CGPE.

## Detalhamento do número de pedidos de patentes depositados entre 01/01/1997 e 30/06/2017



Fonte: INPI/DIREX/AECON.

# NÚMERO DE PEDIDOS DE PATENTES DEPOSITADOS ENTRE 01/01/1997 E 30/06/2017, PENDENTES DE DECISÃO TÉCNICA: 231.184

**Pedidos de patente de invenção: 216.048 (93,5%)**

**Residentes: 29.567 (14%)**

**Não residentes: 186.314 (86%)**

Estados Unidos: 69.423

Alemanha: 19.851

Japão: 16.489

França: 13.793

Suíça: 10.561

Outros: 56.197

**Pedidos de patente de modelo de utilidade: 14.917 (6,1%)**

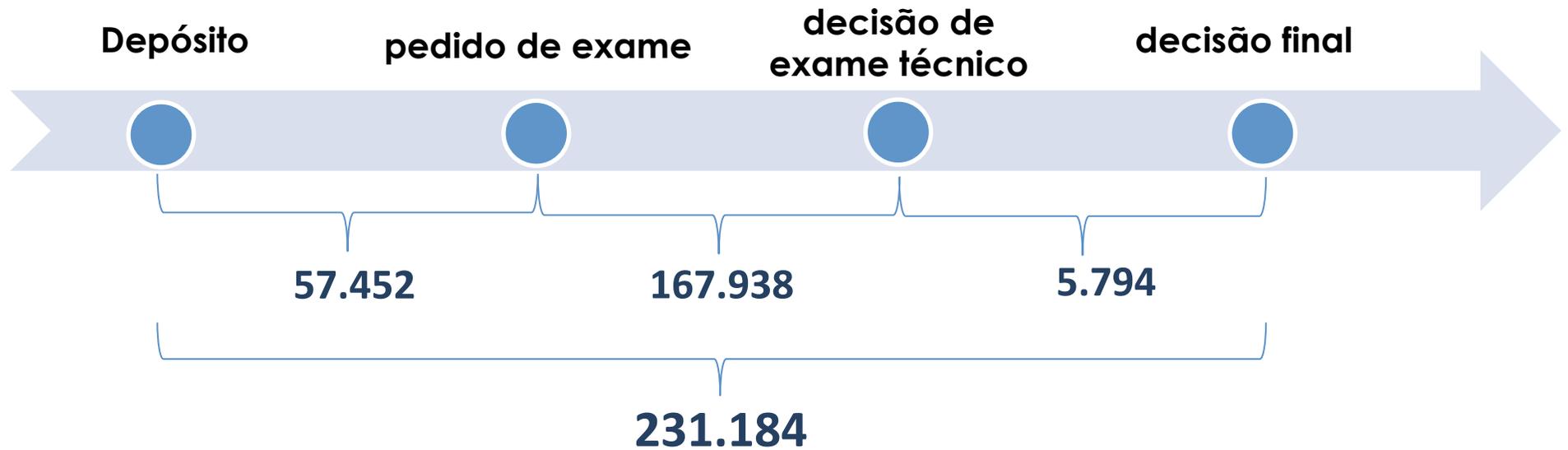
**Residentes: 13.531 (95%)**

**Não residentes: 664 (5%)**

**Pedidos de certificado de adição: 939 (0,4%)**

Fonte: INPI/DIREX/AECON.

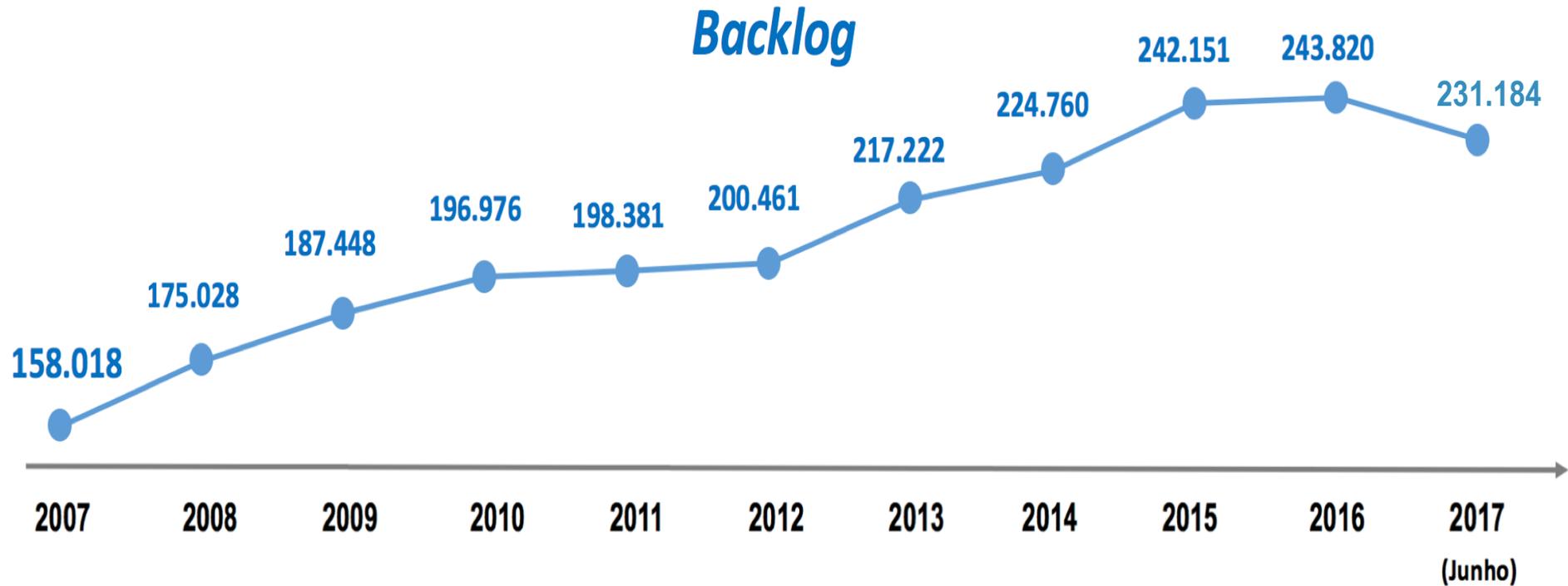
## Detalhamento do fluxo do número de pedidos de patentes penderes de decisão final (posição em 30/06/2017)



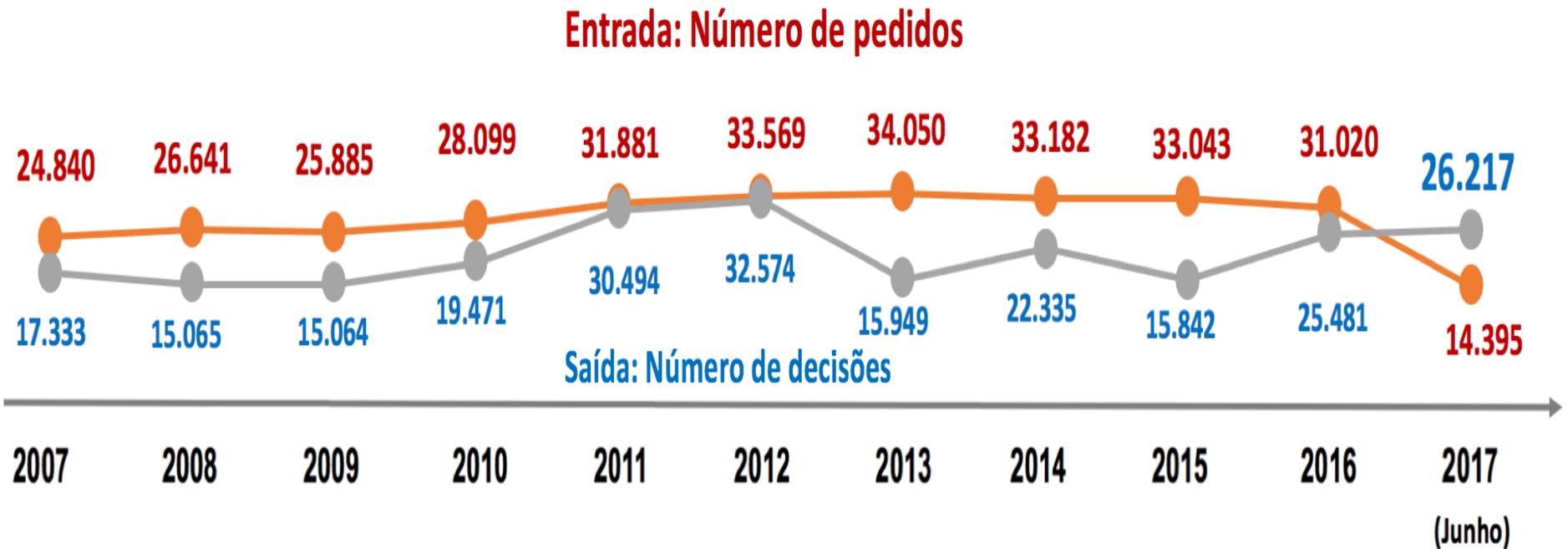
Fonte: INPI/DIREX/AECON.

## NÚMERO DE PEDIDOS DE PATENTES DE INVENÇÃO E DE MODELOS DE UTILIDADE

*Backlog*



Fonte: INPI/DIREX/AECON.



Fonte: INPI/DIREX/AECON.

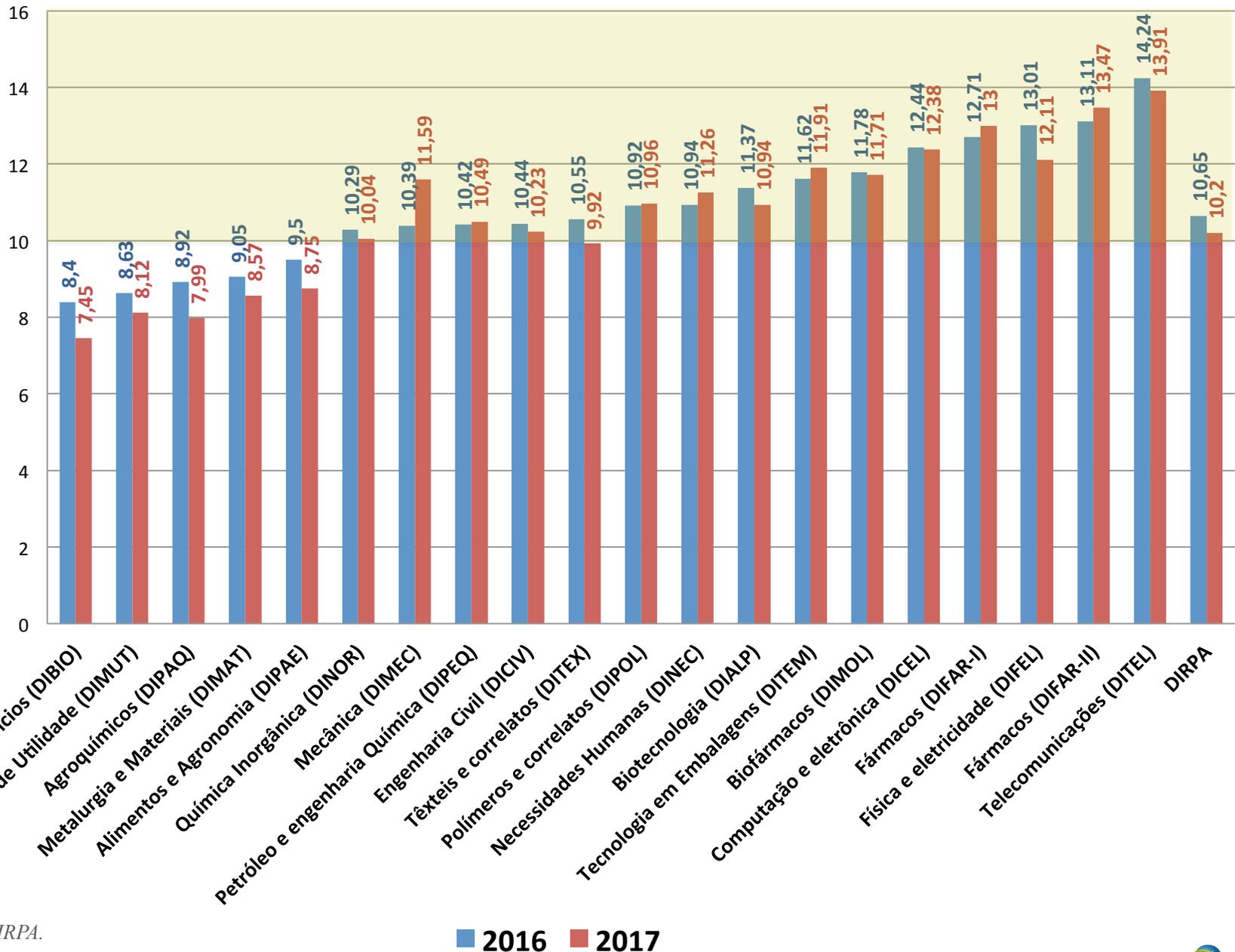
## Dados agregados de depósitos, decisões e *backlog* dos pedidos de patentes

Ano	Total de Depósitos de Patentes	Taxa de Cresc. Anual (%) Depósitos	Total de Decisões	Taxa de Cresc. Anual (%) Decisões	Backlog	Taxa de Cresc. Anual (%) Backlog
1996	11.029					
1997	12.894	16,9				
1998	16.327	26,6				
1999	19.519	19,6				
2000	20.854	6,8	22.002			
2001	21.555	3,4	12.242	-44,4		
2002	20.334	-5,7	8.089	-33,9		
2003	20.176	-0,8	22.795	181,8		
2004	20.431	1,3	23.170	1,6		
2005	21.852	7,0	13.283	-42,7		
2006	23.152	5,9	13.160	-0,9		
2007	24.840	7,3	17.333	31,7	158.018	
2008	26.641	7,3	15.065	-13,1	175.028	10,8
2009	25.885	-2,8	15.064	0,0	187.448	7,1
2010	28.099	8,6	19.471	29,3	196.976	5,1
2011	31.881	13,5	30.494	56,6	198.381	0,7
2012	33.569	5,3	32.574	6,8	200.461	1,0
2013	34.050	1,4	15.949	-51,0	217.222	8,4
2014	33.182	-2,5	22.335	40,0	224.760	3,5
2015	33.043	-0,4	15.842	-29,1	242.151	7,7
2016	31.020	-6,1	25.481	60,8	243.820	0,7
mai/2017	11.601	-	22.134	-	232.607	-4,6

Fonte: INPI/DIREX/AECON. Nota técnica nº 2/2017, dados agregados de depósitos, decisões e *backlog* dos pedidos de patentes no INPI.

Notas: (1) Os dados do período 1996-1999 ainda estão sendo revisados, em função de algumas inconsistências na data de entrada no INPI, e podem sofrer alterações; (2) A partir do ano de 2000, além dos pedidos de Patentes de Invenção e de Modelos de Utilidade também foram considerados os Certificados de Adição.

**Tempo de decisão<sup>(1)</sup> por divisão técnica em anos para pedidos decididos<sup>(2)</sup> em 2016 e 2017**

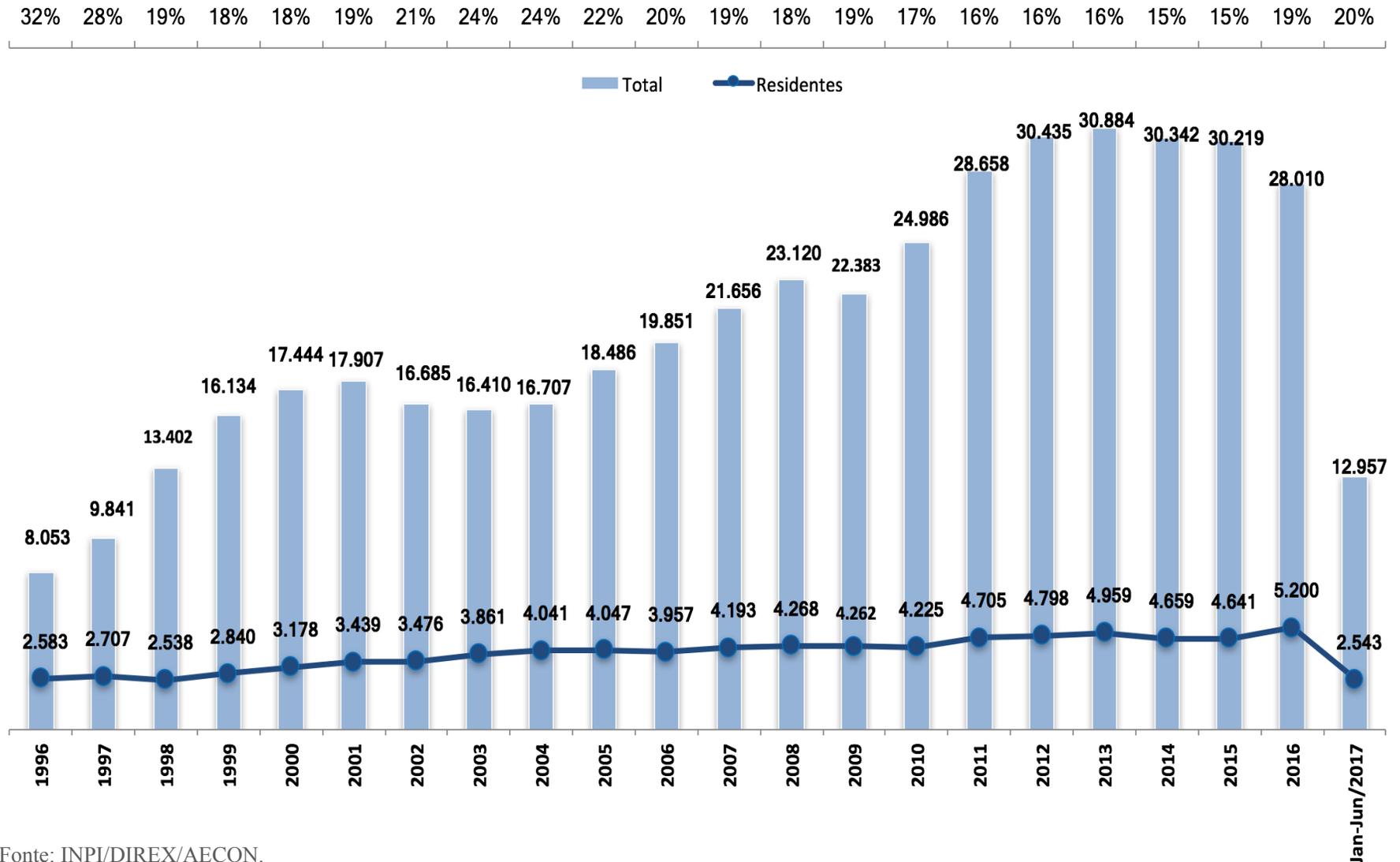


<sup>(1)</sup> Tempo entre a data de depósito e a data da publicação da decisão.

<sup>(2)</sup> Decisões técnicas: 9.1; 9.2; 11.2.

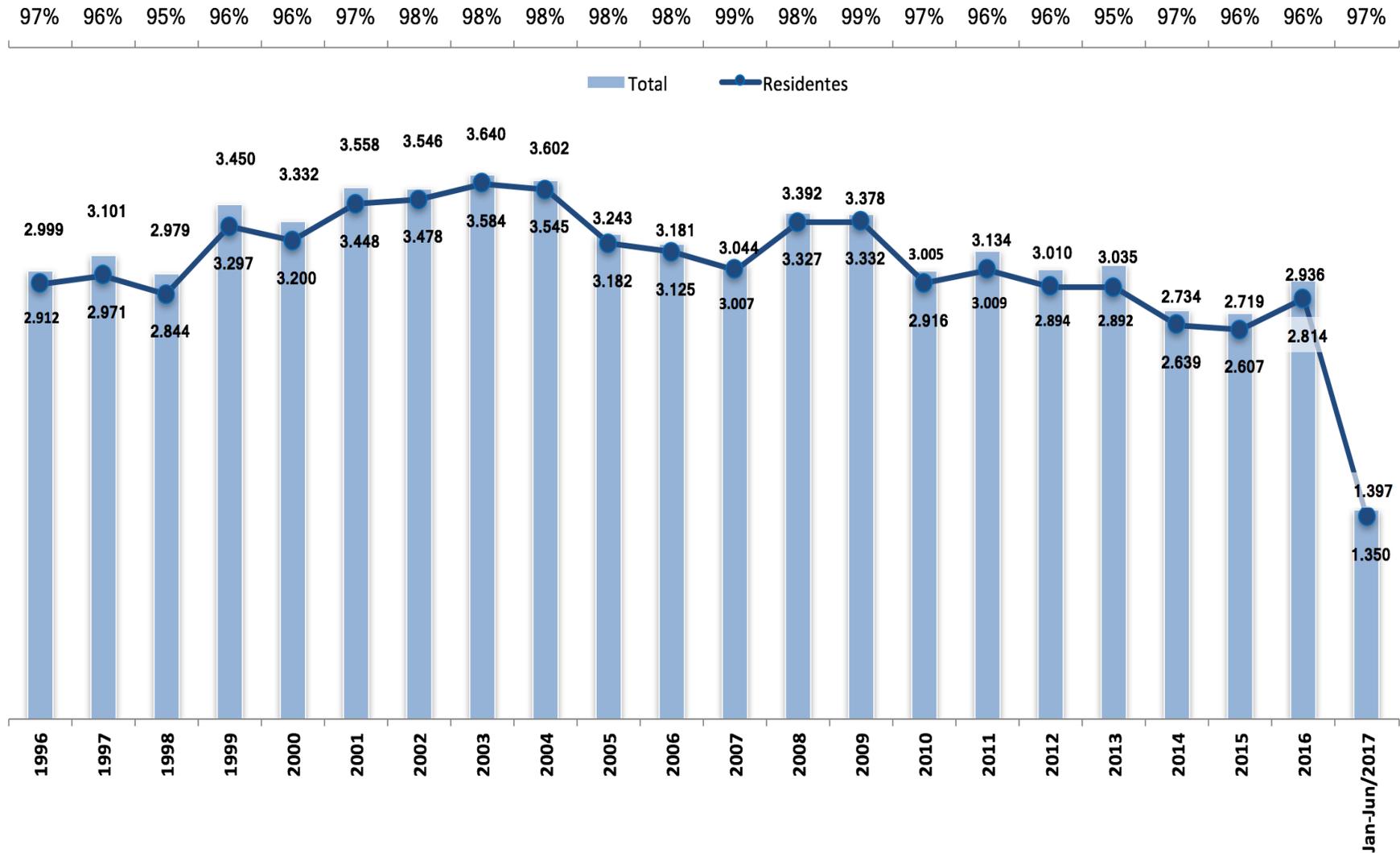
Fonte: INPI/DIRPA.

Número de depósitos de Patentes de Invenção e participação dos depositantes residentes (1996-2016)



Fonte: INPI/DIREX/AECON.

### Número depósitos de Modelos de Utilidade e participação dos depositantes residentes (1996-2016)



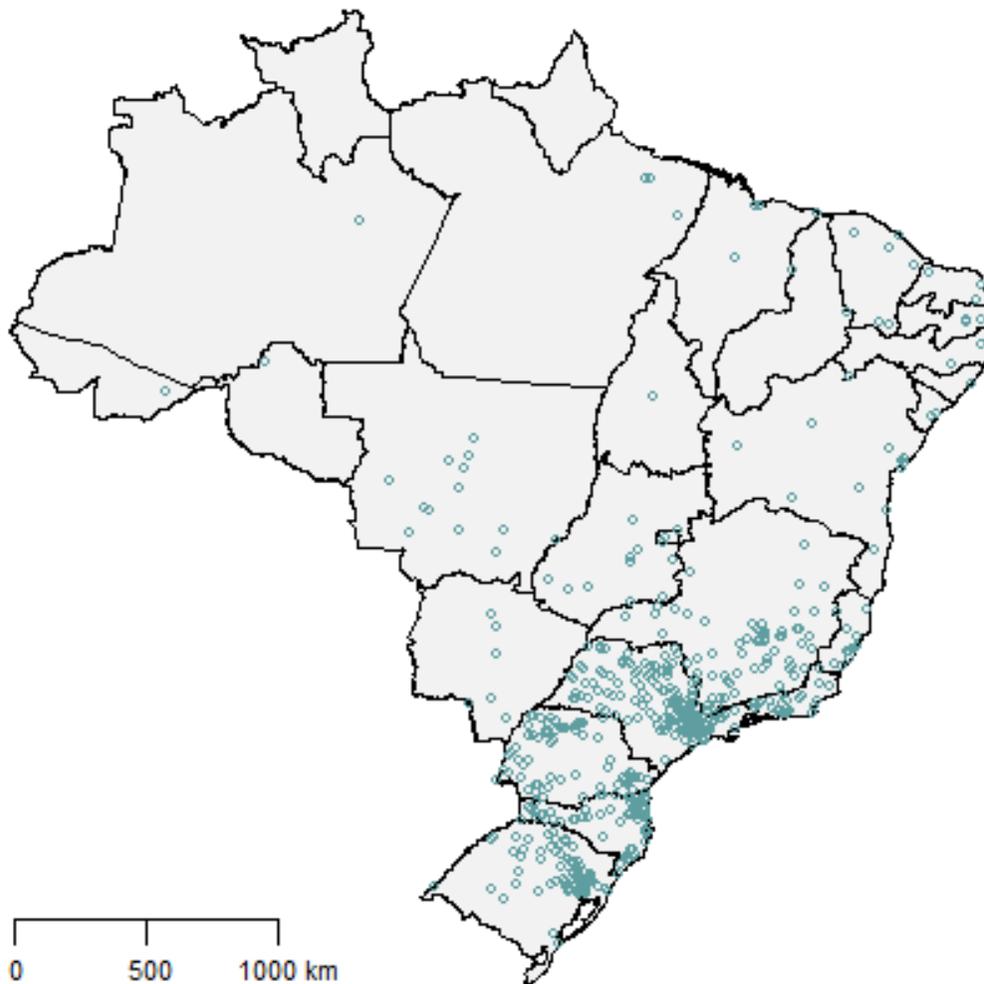
Fonte: INPI/DIREX/AECON.

## Pedidos de patente de invenção por município do depositante residente (2016)



Fonte: INPI/DIREX/AECON. BADEPI v3.0.

## Pedidos de modelo de utilidade por município do depositante residente (2016)

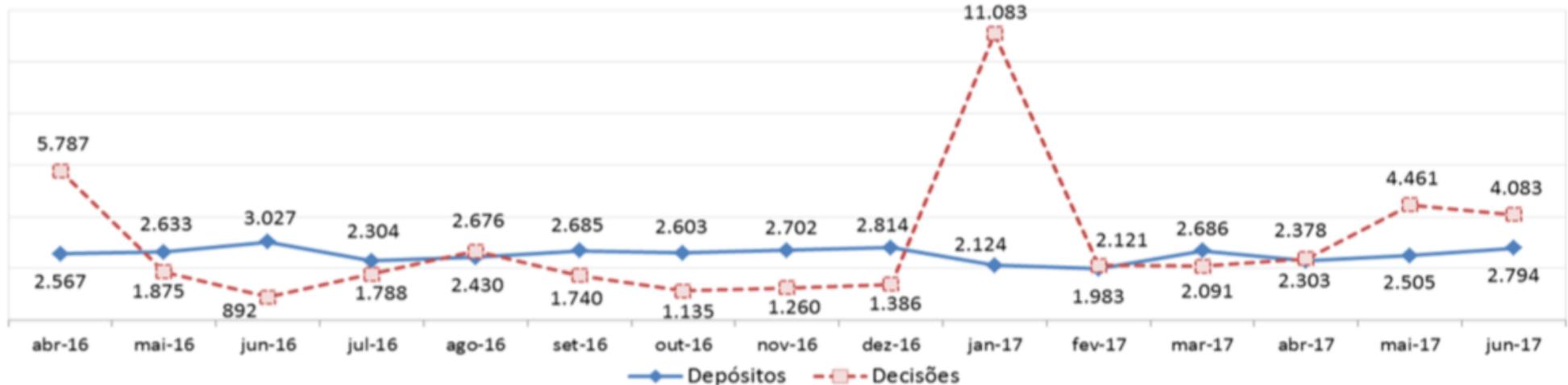


Fonte: INPI/DIREX/AECON. BADEPI v3.0.

## Pedidos de patentes e decisões

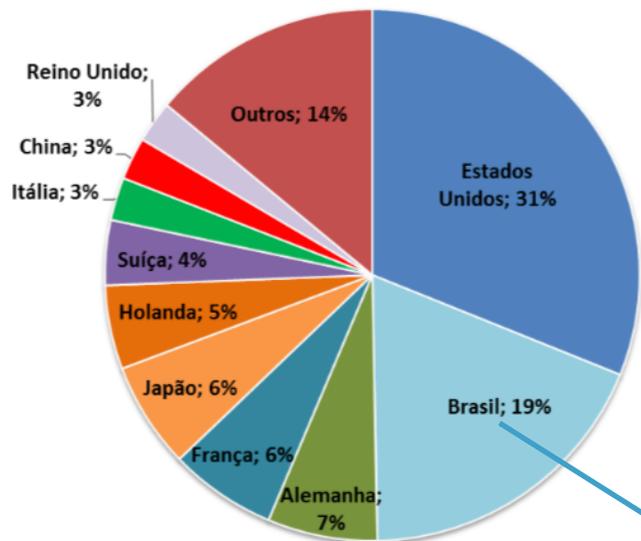
PATENTES	2014	2015	2016	Acum. Jun/2016	mai/17	jun/17	Acum. Jun/2017	Δjun/mai 2017	Δ Acum. Jun 2017/2016
Depósitos	33.182	33.043	31.020	15.482	2.505	2.794	14.395	11,5%	-7,0%
Decisões	22.336	15.842	25.481	15.496	4.461	4.083	26.217	-8,5%	69,2%
Arquivamentos	16.574	8.978	17.488	11.474	3.495	3.167	21.101	-9,4%	83,9%
Concessões	3.123	3.895	4.771	2.391	652	578	3.164	-11,3%	32,3%
Indeferimentos	2.586	2.864	3.167	1.613	302	334	1.921	10,6%	19,1%
Desistências Homologadas	53	105	55	18	12	4	31	-66,7%	72,2%

Patentes: Depósitos e Decisões (Abril/2016 - Junho/2017)



Fonte: INPI/DIREX/AECON. B. mens. Prop. Industr., Rio de Janeiro, v.2, n. 7, 20 p. jul. 2017.

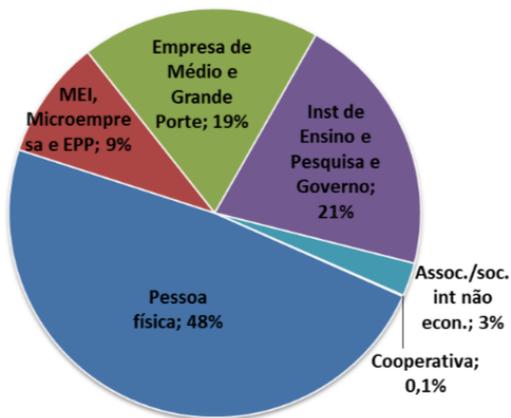
## TOTAL DE DEPÓSITOS DE PATENTES POR TIPO DE PROTEÇÃO, ORIGEM E NATUREZA JURÍDICA DO DEPOSITANTE Janeiro a junho de 2017



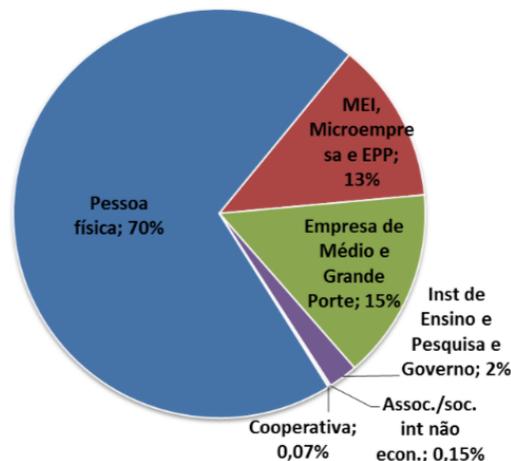
<b>NÃO RESIDENTE</b>	<b>10.467</b>
PESSOA FÍSICA	214
PESSOA JURÍDICA	10.253
<b>RESIDENTE</b>	<b>3.928</b>
PESSOA FÍSICA	2.189
PESSOA JURÍDICA	1.739
<b>Soma</b>	<b>14.395</b>

### Residentes

#### Patente de Invenção (PI)



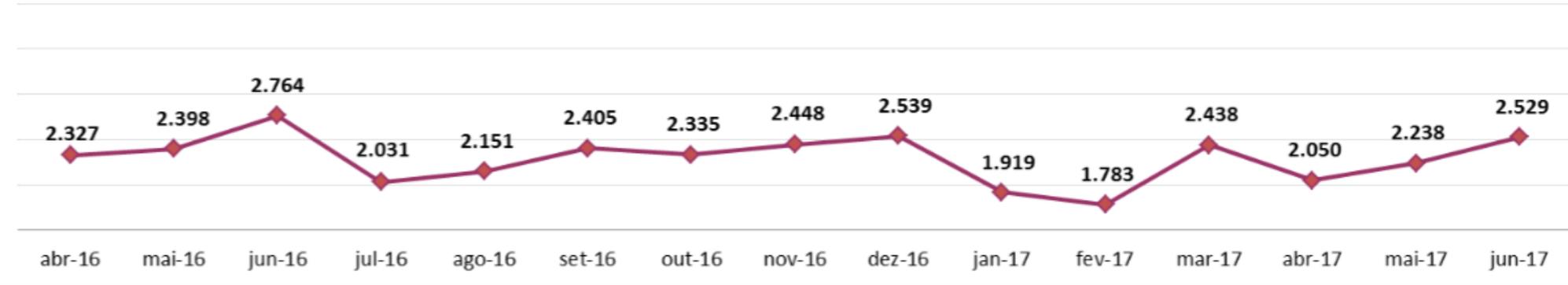
#### Modelo de Utilidade (MU)



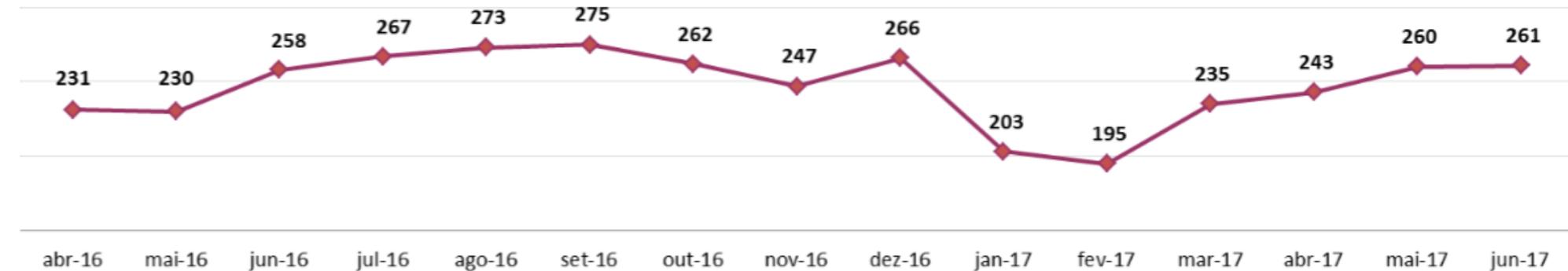
Fonte: INPI/DIREX/AECON. B. mens. Prop. Industr., Rio de Janeiro, v.2, n. 7, 20 p., jul. 2017.

## Pedidos de patente por mês: Abril de 2016 a junho de 2017

### Patentes de Invenção



### Modelos de Utilidade



Fonte: INPI/DIREX/AECON. B. mens. Prop. Industr., Rio de Janeiro, v.2, n. 7, 20 p., jul. 2017.

# Pedidos de patentes com problemas

## Saneamento

## Folheto

Estados Pendentes	Total de pedidos	Digital	Papel	Total -sem folheto	Digital	Papel
Pedido Protocolado	9.946	2.733	7.213	9.797	2.732	7.065
PCT recebido aguardando admissibilidade	81.970	60.554	21.416	81.963	60.554	21.409
Pedido em exigência formal	2.548	1.497	1.051	2.544	1.493	1.051
Pedido recebido aguardando exame formal	9.312	6.964	2.348	1.276	770	506
Pedido publicado aguardando pedido de exame	4.494	2.044	2.450	4.461	2.043	2.418
Pedido aguardando exame técnico	93.625	30.633	62.992	46.817	17.849	28.968
Pedido aceito aguardando publicação	75.23	6.427	1.096	7.500	6.426	1.074
<b>Total</b>	<b>209.418</b>	<b>110.852</b>	<b>98.566</b>	<b>154.358</b>	<b>91.867</b>	<b>62.491</b>

Tabela de estados atualizada até a RPI 2419.  
 Banco PAG, imagens, SINPI atualizados em 30/04/2017.  
 Fonte: DIRPA.

Confira as principais estatísticas dos serviços prestados pelo INPI na concessão de direitos de propriedade intelectual.

Produzidas pela Assessoria de Assuntos Econômicos da Diretoria Executiva (DIREX/AECON) em cooperação com as demais Diretorias.

<http://www.inpi.gov.br/sobre/estatisticas>