

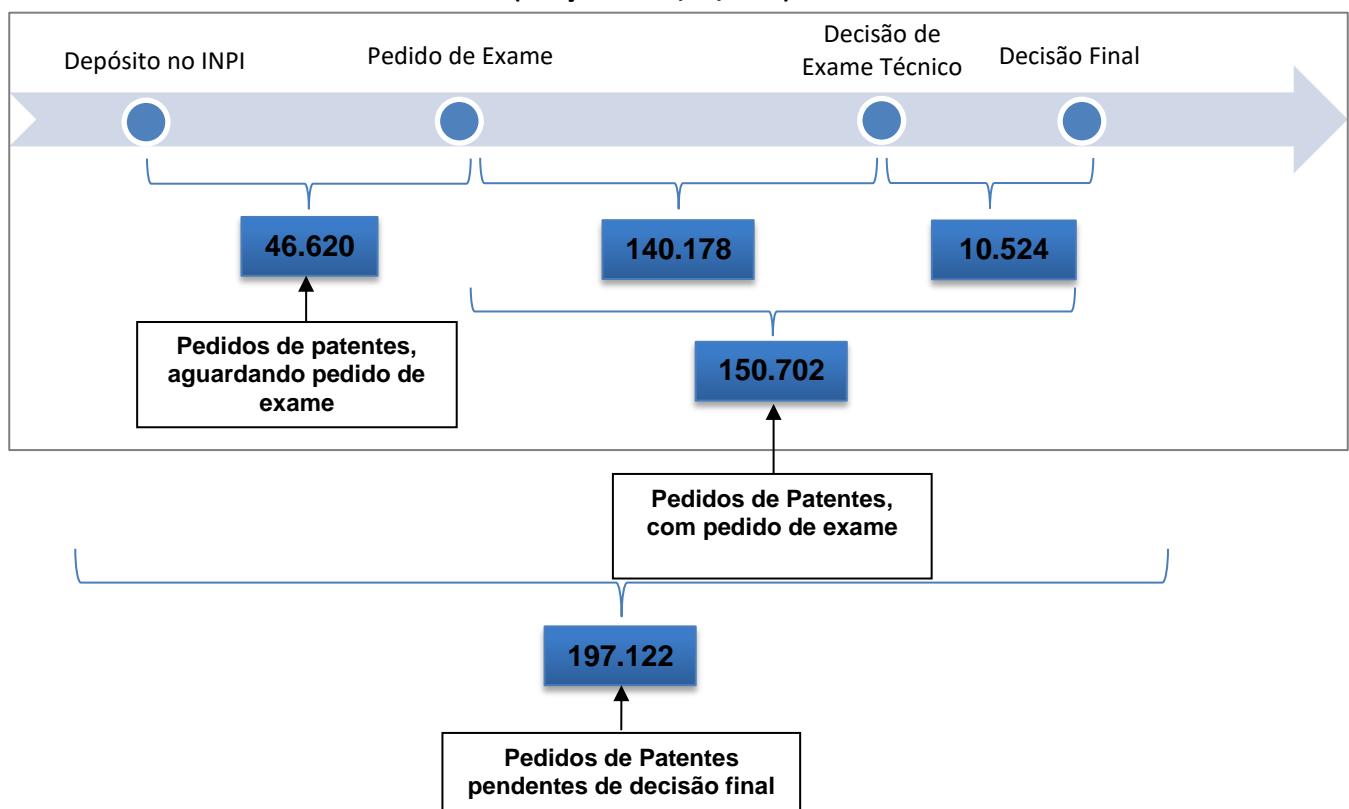
ESTOQUE DE PEDIDOS PENDENTES
DADOS ATUALIZADOS ATÉ DEZEMBRO/2019

PEDIDOS DE PATENTES

No caso de patentes, o “backlog” é calculado a partir do total de pedidos de depósito no INPI, cuja solicitação ocorreu a partir de 01 de janeiro de 1997. O INPI utilizava, até fevereiro/2019, o conceito de **estoque de pedidos de patentes pendentes de decisão final**, o qual considera o total de pedidos de patentes depositados no INPI a partir de 01 de janeiro de 1997, com ou sem pedido de exame requerido pelo depositante. A partir de março/2019, o INPI passou a considerar como “backlog” o estoque de **pedidos de patentes pendentes de decisão final, com pedido de exame** requerido pelo depositante.

Em dezembro/2019, haviam 150.702 **pedidos de patentes pendentes de decisão final, com pedido de exame técnico**. Desse total, 140.178 aguardavam o exame técnico e 10.524 já haviam recebido decisão de exame técnico, porém ainda aguardavam decisão final (podendo essa decisão ocorrer em 1^a ou em 2^a instância). Considerando que 46.620 ainda aguardavam o depositante apresentar o pedido de exame, foram contabilizados 197.122 pedidos pendentes de decisão final, no mês de referência. A figura 1 apresenta a distribuição dos pedidos de patentes pendentes de decisão final, de acordo com as fases do fluxo de processamento, na posição de 31/12/2019.

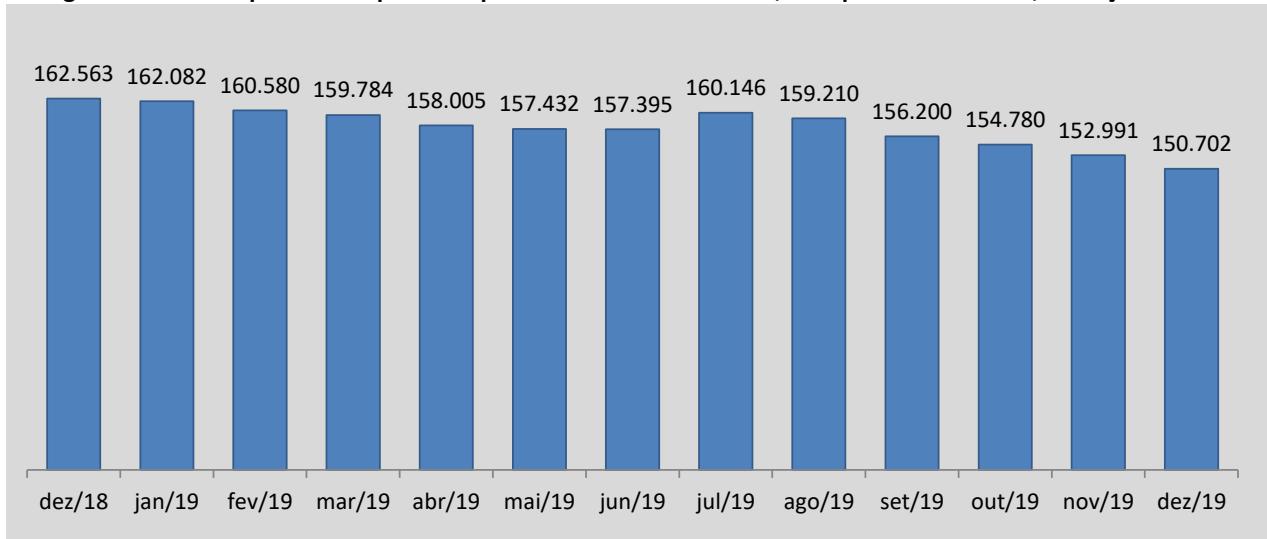
**Figura 1: Fases do fluxo dos pedidos de patentes pendentes de decisão final
(Posição em 31/12/2019)**



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

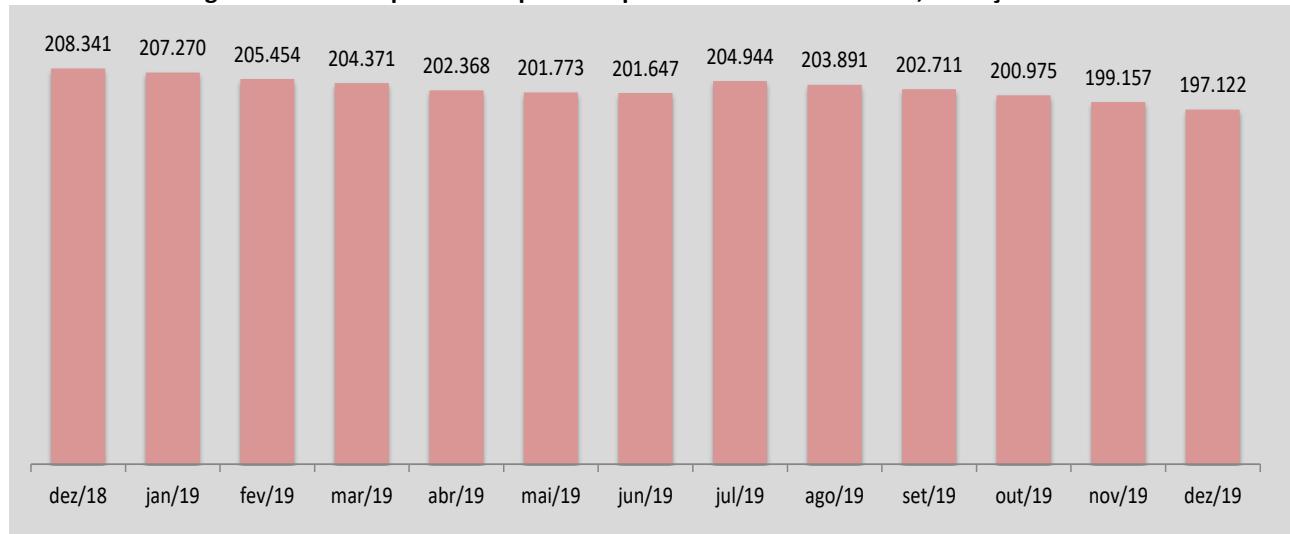
A figura 2 apresenta a evolução mensal do **estoque de pedidos de patentes pendentes de decisão final, com pedido de exame**, com comportamento descendente, expresso pelos decréscimos de 1,5% em relação a novembro/2019 e de 7,3% em relação a dezembro/2018.

Figura 2 - Total de pedidos de patentes pendentes de decisão final, com pedido de exame, evolução mensal



A figura 3 apresenta a evolução mensal do **estoque de pedidos de patentes pendentes de decisão final**, mostrando reduções 1,0% em relação a novembro/2019 e de 5,4% em relação a dezembro/2018.

Figura 3 - Total de pedidos de patentes pendentes de decisão final, evolução mensal

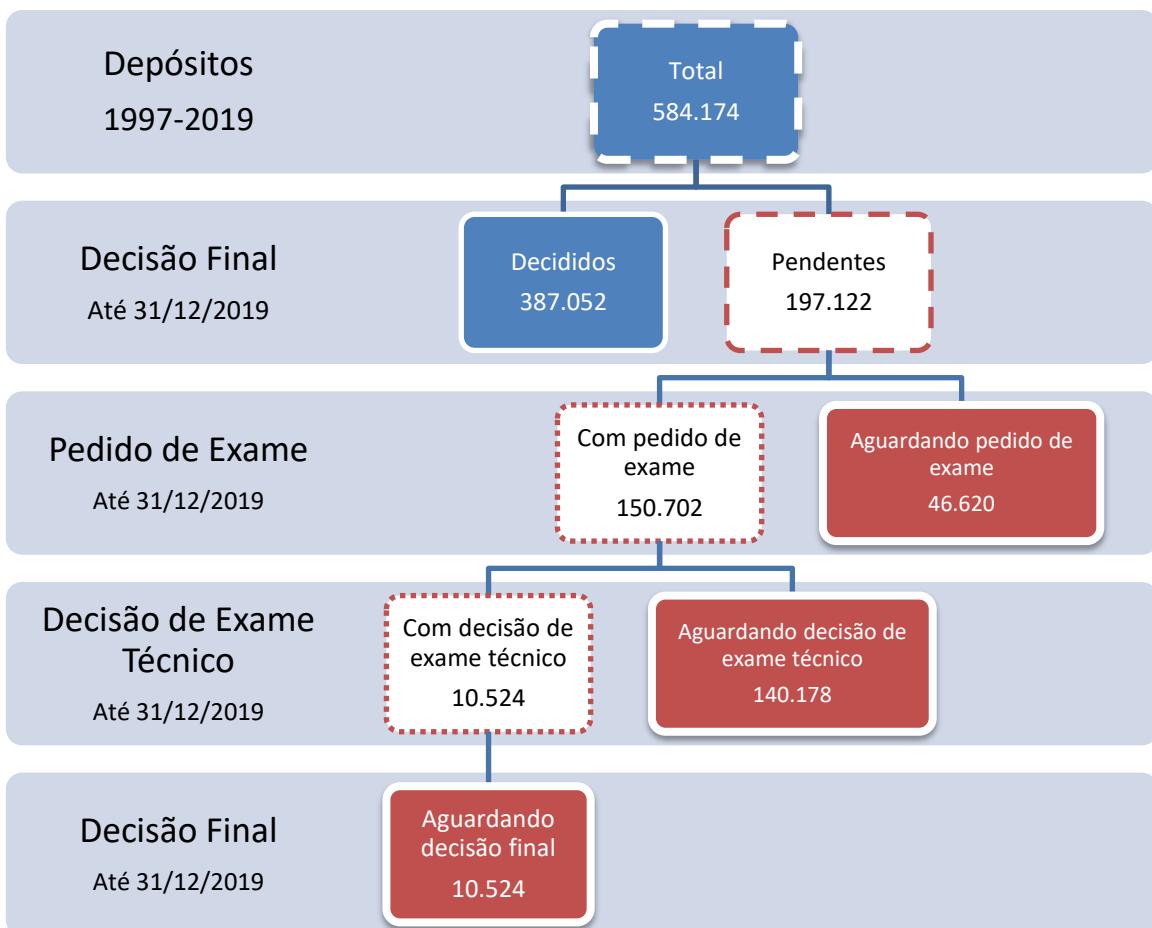


Nota: os dados dos meses de julho/2019 e agosto/2019 foram retificados.

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

O estoque de pedidos de patentes depositados no INPI entre 01/01/1997 e 31/12/2019 atingiu 584.174, dos quais 387.052 já se encontram decididos e 197.122 ainda aguardam decisão final. A figura 4 sintetiza a situação deste estoque de pedidos.

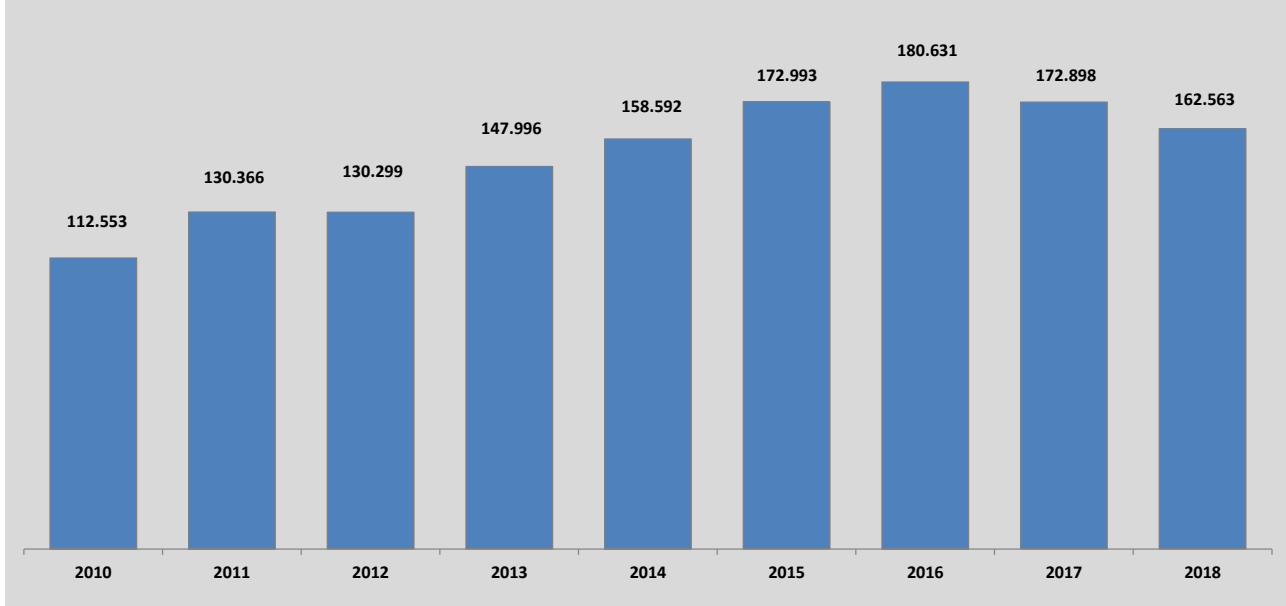
Figura 4 – Síntese da situação dos pedidos de patentes depositados no INPI entre 01/01/1997 e 31/12/2019



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

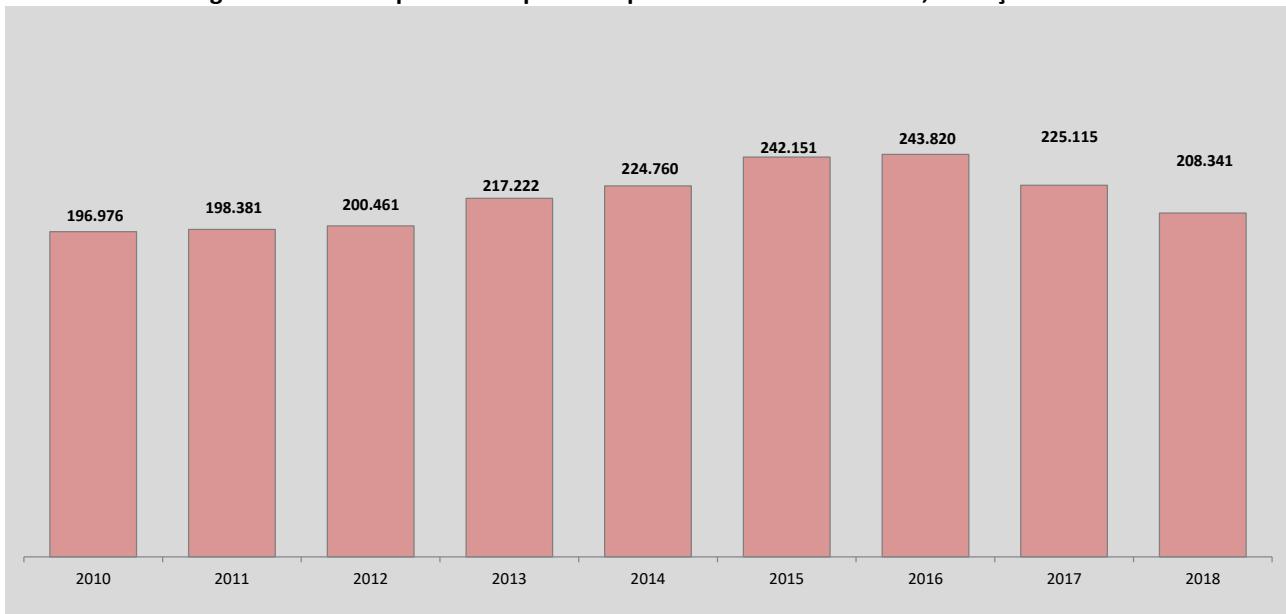
A figura 5 apresenta a evolução anual do **estoque de pedidos de patentes pendentes de decisão final, com pedido de exame**. Em dezembro/2018 existiam 162.563 pedidos de patentes pendentes de decisão final, com pedido de exame, apresentando uma redução de 6,0% em relação a dezembro/2017.

Figura 5 - Total de pedidos de patentes pendentes de decisão final, com pedido de exame, evolução anual



A figura 6 apresenta a evolução anual do **estoque de pedidos de patentes pendentes de decisão final**. Em dezembro/2018 existiam 208.341 pedidos de patentes pendentes de decisão final, com pedido de exame, apresentando uma redução de 7,5% em relação a dezembro/2017.

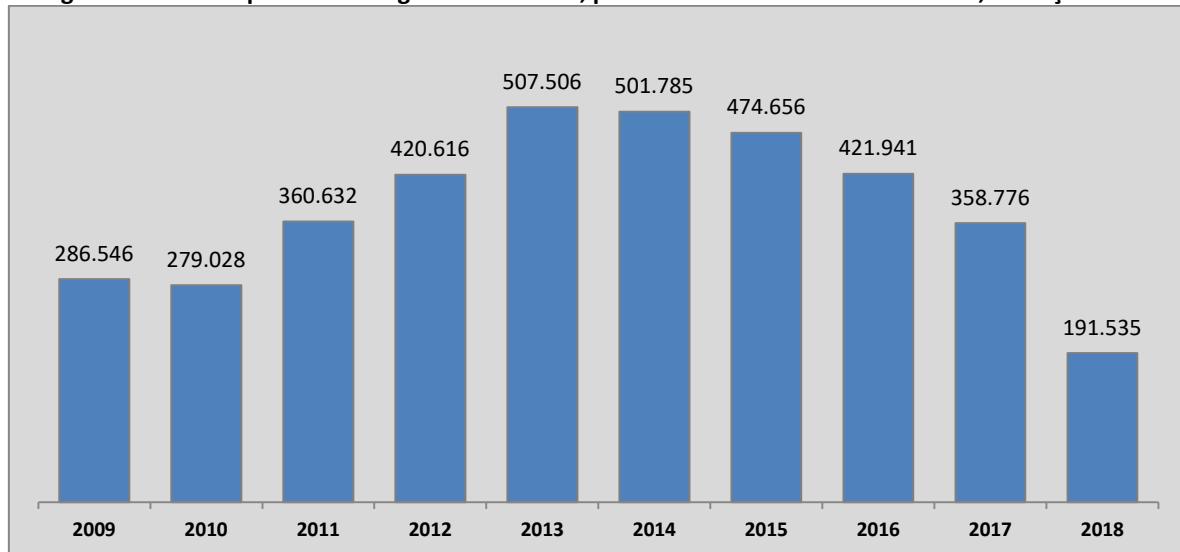
Figura 6 - Total de pedidos de patentes pendentes de decisão final, evolução anual



PEDIDOS DE REGISTRO DE MARCAS

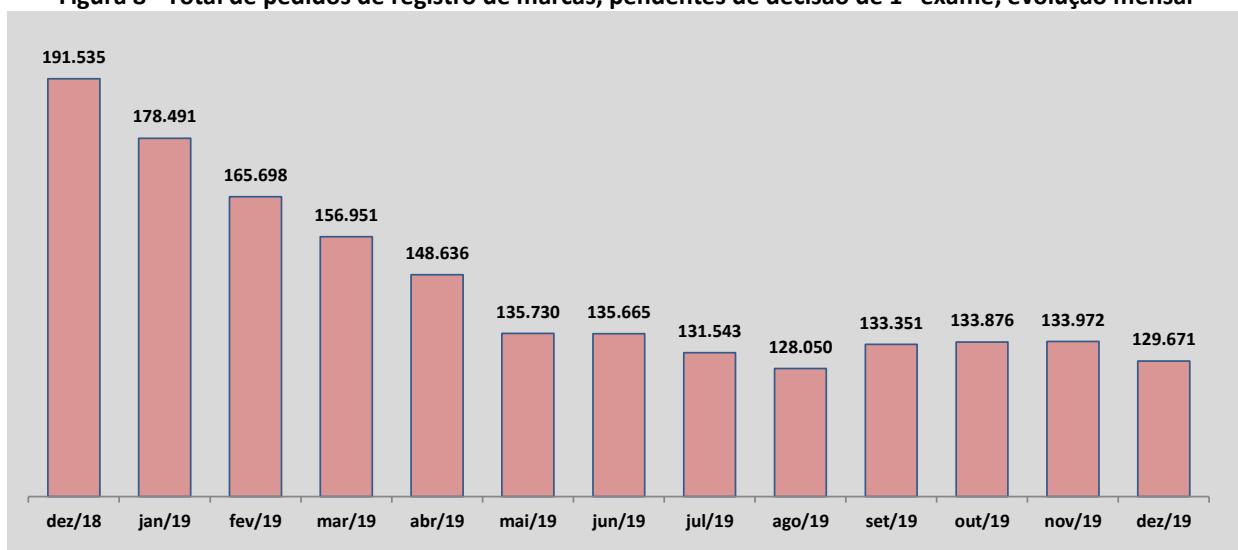
A figura 7 apresenta o **estoque de pedidos de registro de marcas pendentes de decisão de 1º exame**. O levantamento é efetuado considerando-se o total de pedidos de registro de marca que aguardam o primeiro exame e, portanto, não sofreram nenhuma das quatro decisões possíveis em um primeiro exame (sobrestamento, exigência de mérito, deferimento ou indeferimento). Em dezembro/2018 haviam 191.535 pedidos de registro de marcas pendentes de primeiro exame, um quantitativo 46,6% menor que o existente em dezembro/2017 (358.776 pedidos).

Figura 7 - Total de pedidos de registro de marcas, pendentes de decisão de 1º exame, evolução anual



A figura 8 mostra a evolução mensal do **estoque de pedidos de registro de marcas pendentes de primeiro exame**. Em dezembro/2019, existiam 129.671 pedidos de marcas pendentes de decisão de 1º exame, apresentando redução de 32,3% em relação a dezembro/2018.

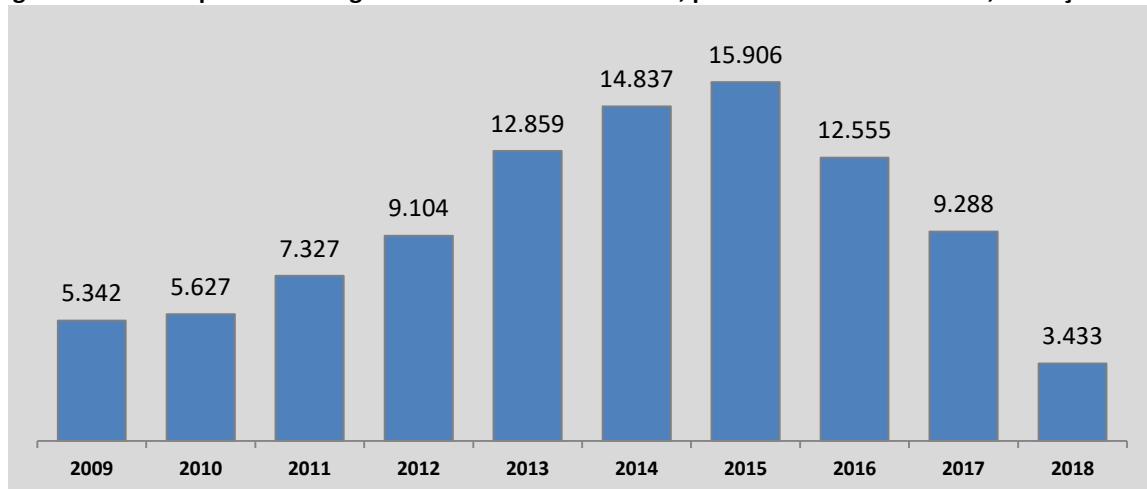
Figura 8 - Total de pedidos de registro de marcas, pendentes de decisão de 1º exame, evolução mensal



PEDIDOS DE REGISTRO DE DESENHOS INDUSTRIAIS

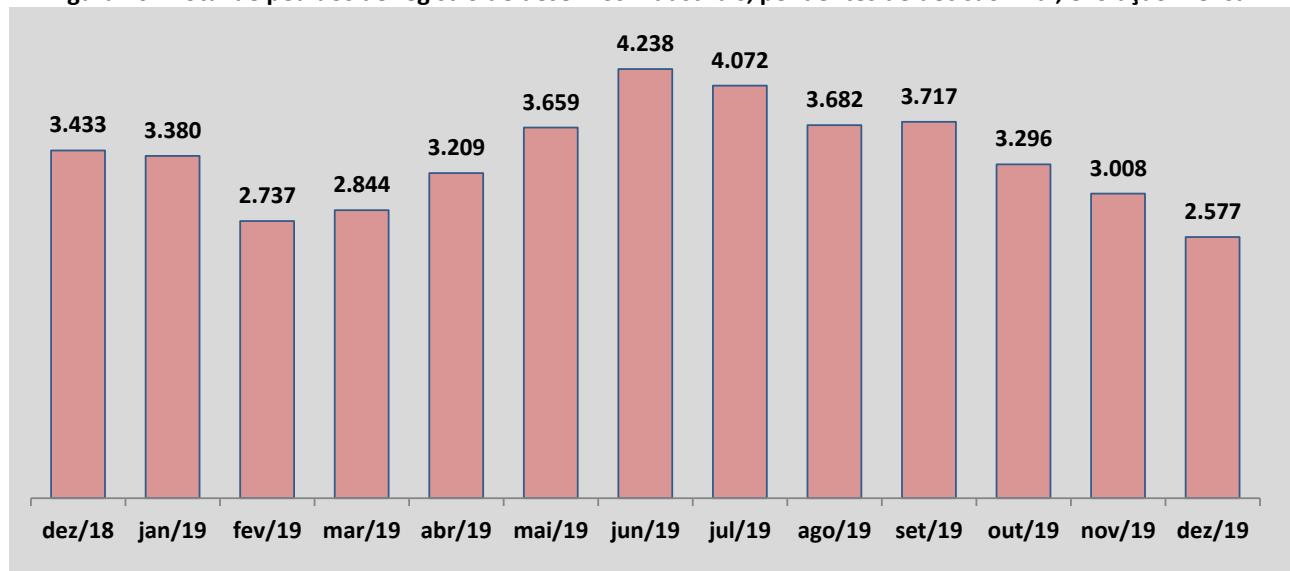
A figura 9 apresenta a evolução do **estoque de pedidos de desenhos industriais pendentes de decisão final**. O levantamento é efetuado considerando-se o total de pedidos de desenhos industriais depositados no INPI a partir de 1997 e que não receberam decisão final até a data de referência. Em dezembro/2018, o estoque de pedidos de desenhos industriais pendentes de decisão final totalizava 3.433 pedidos, um estoque 63,0% abaixo do existente em dezembro/2017 (9.288 pedidos).

Figura 9 - Total de pedidos de registro de desenhos industriais, pendentes de decisão final, evolução anual



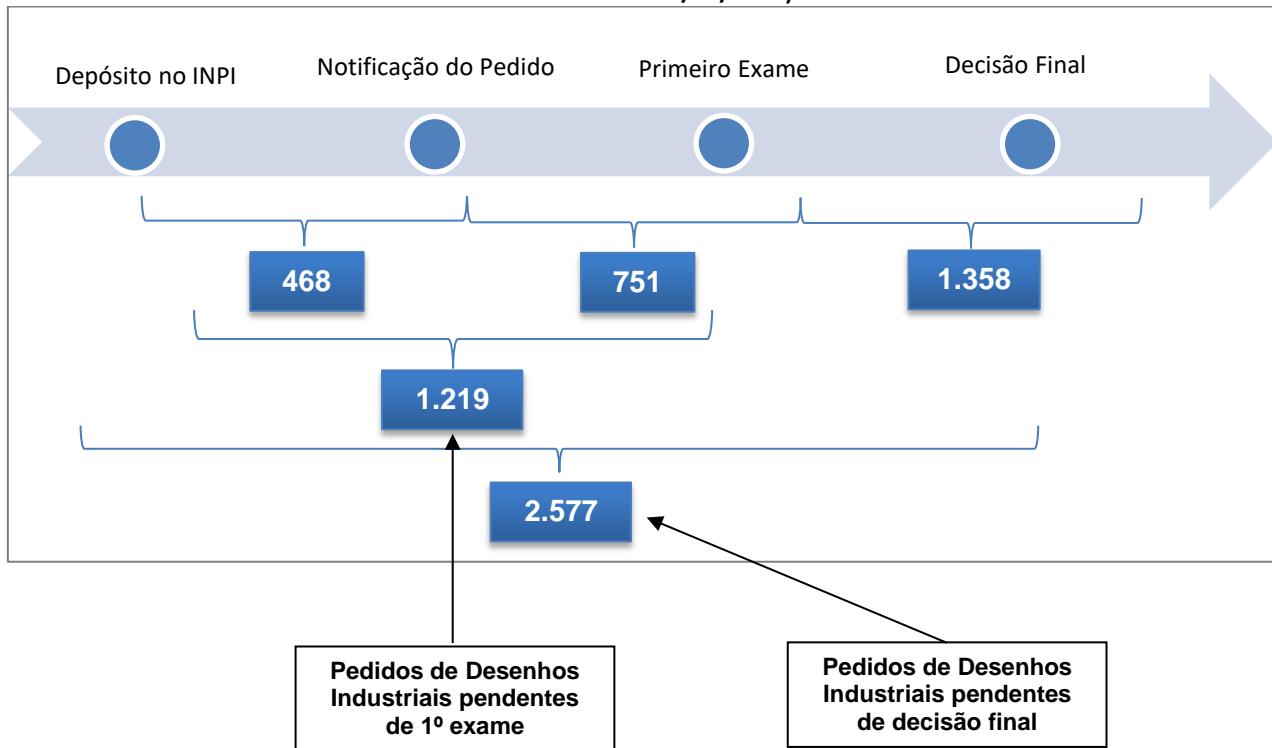
A figura 10 exibe a evolução mensal do **estoque de pedidos de desenhos industriais pendentes de decisão final**. Em dezembro/2019, existiam 2.577 pedidos de desenhos industriais pendentes de decisão final, apresentando redução de 24,9% em relação a dezembro/2018. Comparativamente a novembro/2019, houve um decréscimo de 14,3%.

Figura 10 - Total de pedidos de registro de desenhos industriais, pendentes de decisão final, evolução mensal



Cabe mencionar que o **estoque de pedidos de desenhos industriais pendentes de primeiro exame** totalizaram 1.219 pedidos, considerando os 468 pedidos depositados aguardando notificação e 751 pedidos notificados, conforme pode ser visto no detalhamento do fluxo apresentado na figura 11.

Figura 11: Detalhamento do fluxo do número de pedidos de desenhos industriais pendentes de decisão final (Data de referência: 31/12/2019)



METODOLOGIA – PATENTES

1. Foram considerados como pedidos depositados:

- Todos os pedidos protocolados no INPI entre 01/01/1997 e a data de referência para atualização do estudo.
- Pedidos renumerados foram transformados para a numeração final, nos casos em que ocorreu a renumeração

2. Foram considerados como pedidos que receberam decisão final:

- Para pedidos decididos atualmente, o pedido é considerado como decidido se recebeu até a data de referência quaisquer dos seguintes despachos:

Código Despacho	Descrição
11.1.1	<i>Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI</i>
11.11	<i>Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI</i>
11.2	<i>Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI</i>
11.4	<i>Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI</i>
11.5	<i>Arquivamento - Art. 34 da LPI</i>
11.6	<i>Arquivamento do Pedido-Art. 216 §2º da LPI</i>
8.11	<i>Manutenção do Arquivamento</i>
8.12	<i>Arquivamento Definitivo</i>
16.1	<i>Concessão</i>
10.1	<i>Desistências Homologadas</i>
1.2	<i>Notificação – Pedido Retirado – PCT</i>
15.21	<i>Numeração Anulada</i>
9.2.4	<i>Manutenção do Indeferimento</i>
10.9	<i>Retirada Homologada</i>
15.13	<i>Extinção de Privilégio</i>
111	<i>Decisão de Recurso: mantido o Indeferimento</i>
23.9	<i>Expedição de Patente - Pipeline</i>
10.9	<i>Retirada Homologada - Art. 29 §1º da LPI.</i>
23.7	<i>Denegação do Pedido - Pipeline</i>
23.6	<i>Arquivamento - Pipeline</i>

- Para pedidos decididos no passado, os seguintes despachos também foram considerados como decisão final:
 - 9.2 no período 1997 a 2008, se não recebeu 12.2
 - 8.6 no período 1997 a 2005, se não recebeu 8.7
 - 11.1 no período 1997 a 2003

3. A variável “decisão_tecnica” identifica os pedidos que receberam algum dos despachos ('9.1','9.2','11.2') até a data de referência para atualização do estudo.

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

4. A variável “pedido_exame” identifica se houve ou não o pagamento do pedido de exame até a data de referência para atualização do estudo, em função da existência de dados na base do PAG relacionados aos serviços com os seguintes códigos (evidenciado pela variável codservico): '203','204','205','284','285'.

- No entanto, o Sistema PAG não existia para o período antes de 2004. Assim para suprir a falta de dados para o período inicial (até 2004), foi imputada uma data, que seguiu a seguinte regra:
 - Foi considerado apenas o período de 2005 a 2012, excluíram-se os anos antes de 2005 porque o PAG ainda estava em implementação e os anos após 2012, pois ainda está no período máximo de 3 anos para o pedido de exame.
 - Dessa forma, para aqueles pedidos que não receberam pedido de exame e que possuíam algum exame técnico ('9.1','9.2','11.2') , foi atribuída uma data fictícia que é a soma da data de depósito mais 948 dias. Foi calculado o tempo entre o pagamento do pedido de exame e a data de depósito por ano, gerando a seguinte tabela:

Ano de depósito	Tempo (dias)	
2015	83	
2014	305	
2013	606	
2012	948	Tempo médio 948 dias
2011	946	
2010	961	
2009	949	
2008	964	
2007	949	
2006	936	
2005	936	
2004	980	
2003	1038	
2002	1125	

METODOLOGIA – DESENHOS INDUSTRIAIS

1. Descrição dos dados considerados no Relatório

- São considerados os pedidos que entraram no INPI a partir de 01/01/1997 até a data de referência.
- São considerados os seguintes despachos publicados na RPI até a data de referência:

Código Despacho	Descrição
31	<i>Notificação de Depósito</i>
32	<i>Notificação do Depósito Com Requerimento de Sigilo</i>
34	<i>Exigência - Art. 106 § 3º da LPI</i>
35	<i>Arquivamento</i>
36	<i>Indeferimento</i>
39	<i>Concessão</i>
33	<i>Pedido Retirado</i>
33.1	<i>Pedido Inexistente</i>
65	<i>Desistência Homologada</i>

2. Pedidos decididos

- São os pedidos que receberam um dos seguintes despachos até a data de referência: 33, 33.1, 65 (Publicações Administrativas) ou 35, 36, 39, (decisão final).

3. Pedidos pendentes de decisão final

- São os pedidos que não receberam quaisquer dos seguintes despachos até a data de referência: 33, 33.1, 65 (Publicações Administrativas), 35, 36, 39, (decisão final).

3.1. Pedidos Aguardando Notificação do Pedido

- São os pedidos que não foram notificados (31 ou 32) até a data de referência.

3.2. Pedidos Notificados Aguardando Primeiro Exame

- São os pedidos que foram notificados (31 ou 32) mas não receberam um primeiro exame (34, 35, 36 ou 39) até a data de referência.

3.3. Pedidos com Primeiro Exame Aguardando Decisão Final

- São os pedidos que receberam exigência como primeiro exame (34) e estão pendentes de decisão final (35, 36 ou 39) até a data de referência.

Rio de Janeiro, 13 de janeiro de 2020.

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

Vera Pinheiro
Chefe Substituta da Assessoria de Assuntos Econômicos
Instituto Nacional da Propriedade Industrial