

XXXIX **2019** **abpi**
INTERNATIONAL CONGRESS ON
INTELLECTUAL PROPERTY | ABPI
25|27
AUGUST
RIO | BRAZIL





Do tubo de ensaio à prateleira: a saga da indústria farmacêutica

Ricardo Luiz Sichel

Professor Associado da UNIRIO e do PMD da UCAM





Art. 5o

.....

XXIX - a lei assegurará aos autores de inventos industriais privilégio temporário para sua utilização, bem como proteção às criações industriais, à propriedade das marcas, aos nomes de empresas e a outros signos distintivos, tendo em vista o interesse social e o desenvolvimento tecnológico e econômico do País;

Art. 170. A ordem econômica, fundada na valorização do trabalho humano e na livre iniciativa, tem por fim assegurar a todos existência digna, conforme os ditames da justiça social, observados os seguintes princípios:

.....

II - propriedade privada;

III - função social da propriedade;

IV - livre concorrência;

V - defesa do consumidor;

Art 173.....

.....

§ 4º A lei reprimirá o abuso do poder econômico que vise à dominação dos mercados, à eliminação da concorrência e ao aumento arbitrário dos lucros.





Considerações Gerais



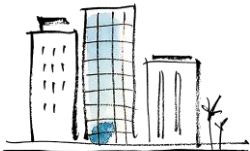
A livre iniciativa e concorrência – regra geral

O estabelecimento de monopólios – exceção um fim a atingir

Desenvolvimento econômico

A neutralidade do sistema

A Anvisa para fins de comercialização do produto



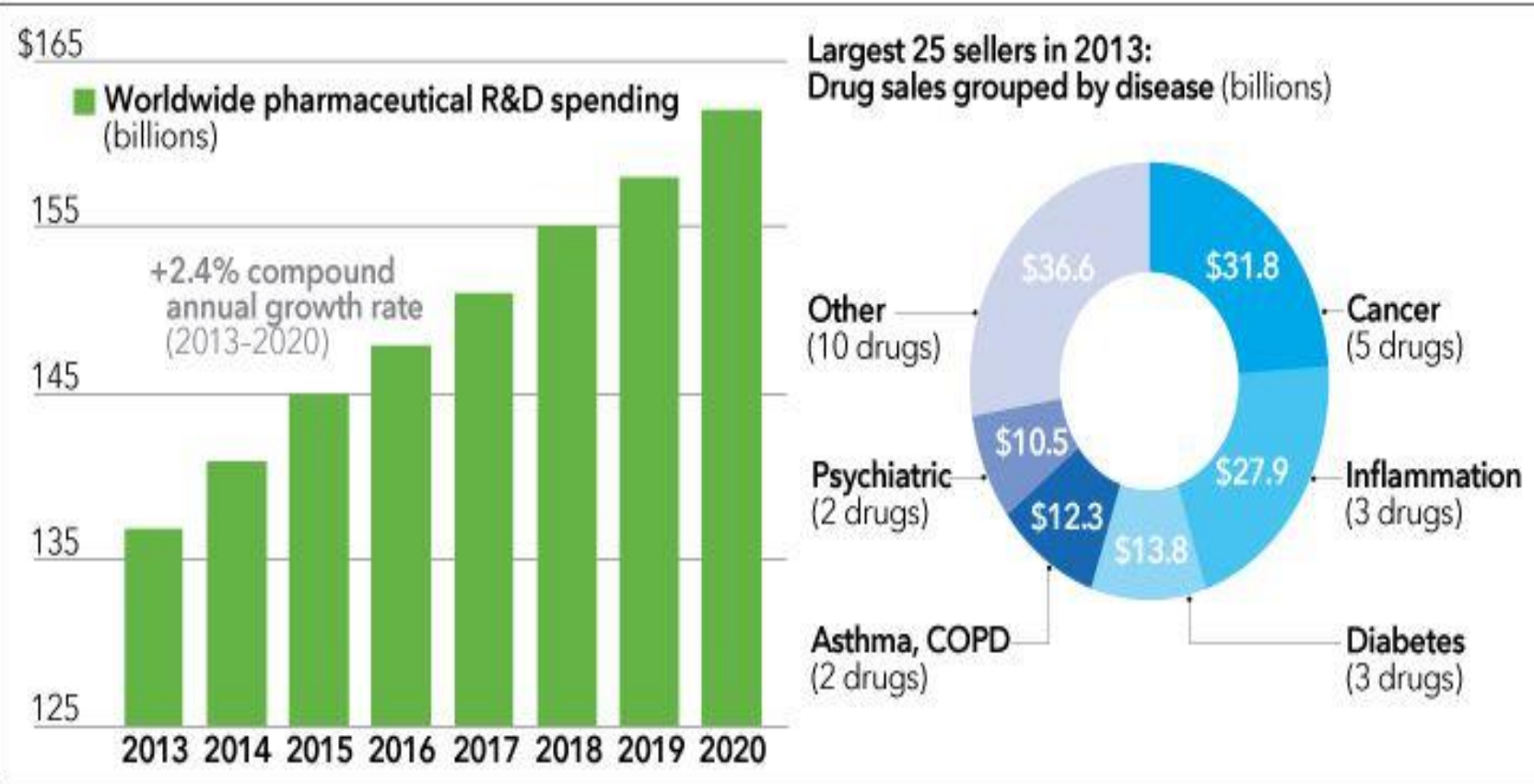
Exportações de medicamentos: no ano de 2017

- Alemanha: US\$54.2 bilhões (15.9% do total de exportações)
- Suíça: \$41.3 bilhões (12.1%)
- Bélgica: \$27 bilhões (7.9%)
- França: \$24.9 bilhões (7.3%)
- EUA: \$21.6 bilhões (6.3%)
- Grã Bretanha: \$21.1 bilhões (6.2%)
- Itália: \$18.6 bilhões (5.4%)
- Irlanda: \$17.5 bilhões (5.1%)
- Países Baixos: \$14.7 bilhões (4.3%)
- Índia: \$11.9 bilhões (3.5%): 2008 (11.546) 2017 (27.895)
- Dinamarca: \$11.3 bilhões (3.3%)
- Espanha: \$8.4 bilhões (2.5%)
- Suécia: \$6.3 bilhões (1.8%)
- Israel: \$6.1 bilhões (1.8%) 2008 (10.721) 2017 (15.513)
- Áustria: \$5.4 bilhões (1.6%) 2008 (9.790) 2017 (13.785)

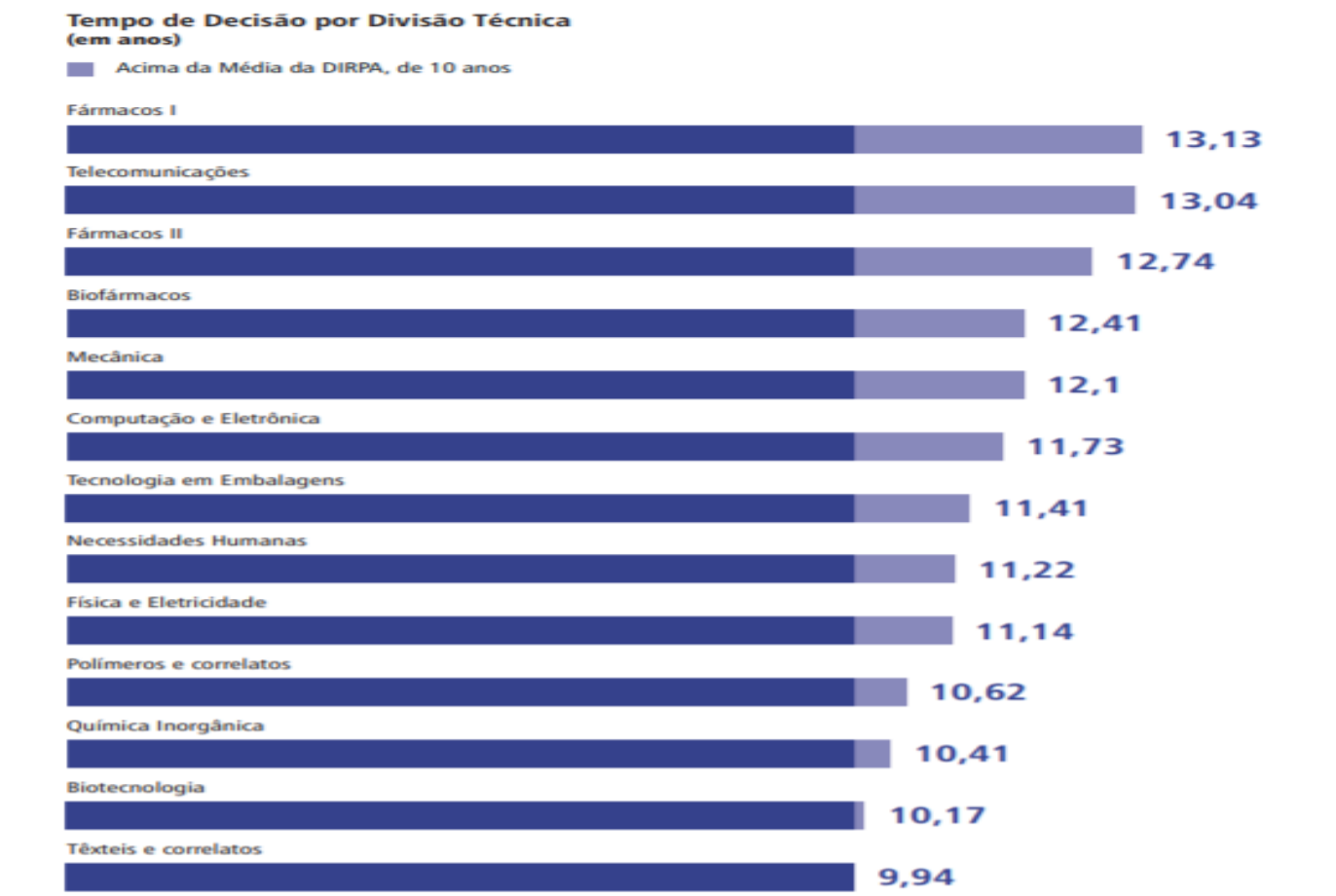
Crescimento dos 6 maiores exportadores em %

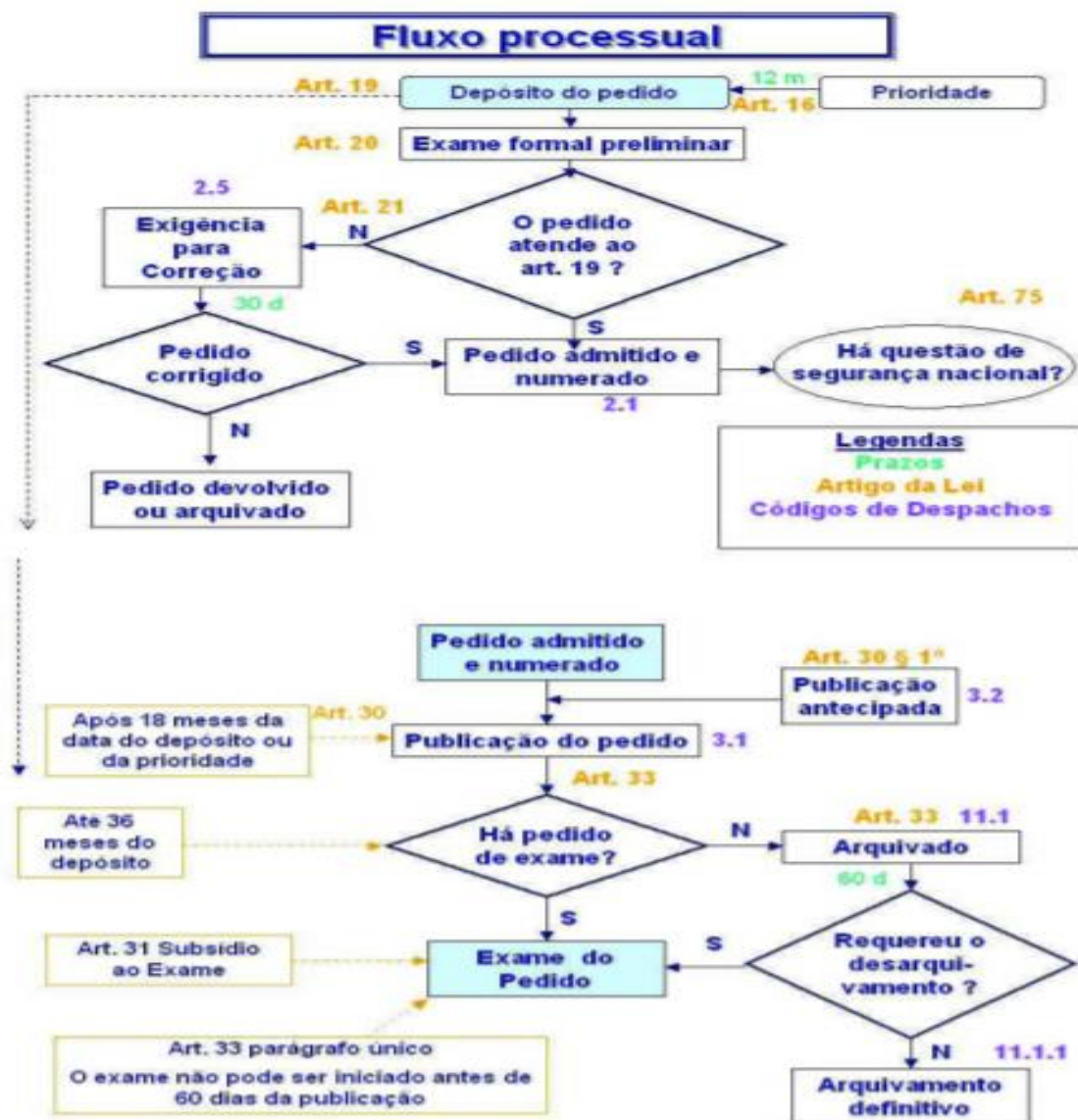
- Dinamarca – 249.8%
- Suíça – 26.5%
- Alemanha – 11%
- Índia – 9.4%
- Países Baixos – 6.6%
- Israel – 3.4%

- China
- Os investimentos na indústria de medicamentos dobrou (2010-2016)
 - YoY – 3.5 bilhões US\$
 - Chinese VC/PE – 3.77 bilhões US\$
 - KKR – 2.4 bilhões US\$



Tempo de exame de patentes farmacêuticas no INPI





- Entrave:
- Art. 229-C. A concessão de patentes para produtos e processos farmacêuticos dependerá da prévia anuência da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA.
- Art. 38. A patente será concedida depois de deferido o pedido, e comprovado o pagamento da retribuição correspondente, expedindo-se a respectiva carta-patente.

Deferimento



Pagamento
retribuição



Concessão

- Natureza do ato
- Conteúdo
- Limites: requisitos de patenteabilidade
- Consequências: incerteza e aumento de custos

Conclusão

1. Agilizar o processo junto ao INPI, para não utilizar o parágrafo único do artigo 40 da LPI
2. Discutir da pertinência da anuência previa em processos junto ao INPI
3. Modelo canadense –
 - **Order re excessive prices**
 - **83 (1)** Where the Board finds that a patentee of an invention pertaining to a medicine is selling the medicine in any market in Canada at a price that, in the Board's opinion, is excessive, the Board may, by order, direct the patentee to cause the maximum price at which the patentee sells the medicine in that market to be reduced to such level as the Board considers not to be excessive and as is specified in the order.
3. Dar credibilidade ao marco regulatório
4. Fortalecimento do INPI e valorização de seu quadro funcional

- Obrigado
- ricardo.sichel@unirio.br