

Panorama da produção de medicamentos pela indústria brasileira

Ana Claudia Dias de Oliveira, PhD.

Consultora *ad hoc* de Propriedade Intelectual, Inovação e Biodiversidade

ABIFINA 

achē

BioChimico

biolab
FARMACÉUTICA

Bio-Manguinhos

BLANVER

Bloū
FARMACÉUTICA

CBL
Companhia Brasileira de Lítio

CRISTÁLIA
PRODUTOS QUÍMICOS FARMACÉUTICOS LTDA.

EMS
pharma

Eurofarma
Brasil, sempre.

FÁBRICA CARIOCA
DE CATALISADORES

farmanguinhos

GLOBE
QUÍMICA

GRUPO
CENTROFLORA
Pensar em para um mundo melhor

IBMP
INSTITUTO DE PESQUISA BIOLÓGICA DE PARANÁ

ITF CHEMICAL

ib
Instituto Vital Brazil

Libbs

Microbiológica

NORTEC QUÍMICA

ourofino
saúde animal

ourofino
agrocência

OXITENO
uma empresa do grupo

prati
donaduzzi

SUPERA

Evolução do Brasil no Índice Global de Inovação



* Nº de países avaliados no IGI

Fonte: WIPO e CNI, 2021

-  1º Suíça
 -  2º Suécia
 -  3º EUA
 -  4º Reino Unido
 -  5º Coreia do Sul
 -  6º Holanda
 -  7º Finlândia
 -  8º Singapura
 -  9º Dinamarca
 -  10º Alemanha
-
-  57º Brasil

Posição do Brasil em relação aos países da América Latina

-  53º Chile
-  55º México
-  56º Costa Rica
-  57º Brasil

Fonte: WIPO e CNI, 2021

Prêmio Valor Inovação Brasil 2021

Farmacêuticas e ciências da vida

Ranking 2021	Empresa	Ranking 2020
1	Aché Laboratórios Farmacêuticos	1
2	Eurofarma Laboratórios	2
3	Cristália	7
4	Prati-Donaduzzi	8
5	EMS	5

Farmacêuticas e ciências da vida

Ranking 2020	Empresa	Ranking 2019
1	Aché Laboratórios	1
2	Eurofarma Laboratórios	3
3	AbbVie	8
4	Novartis	5
5	EMS	6

Ranking	Medicamento	Fabricante	Vendas em bilhões	Crescimento
1	Ozempic	Novo Nordisk	R\$1,29	184,31%
2	Tadalafila	Eurofarma	R\$1,28	-14,92%
3	Xarelto	Bayer	R\$1	25,72%
4	Sinvastatina	Sandoz	R\$0,89	-4,33%
5	Aradois	Biolab	R\$0,88	9,82%
6	Torsilax	Neo Química	R\$0,85	10,29%
7	Ivermectina	Vitamedic	R\$0,79	-9,85%
8	Saxenda	Novo Nordisk	R\$0,76	40,22%
9	Dorflex	Sanofi	R\$0,75	11,23%
10	Cimegripe	Cimed	R\$0,67	42,13%

Fonte: Close-up internacional, 2021

Global top 20 countries ranking and invoice spending relative to the United States

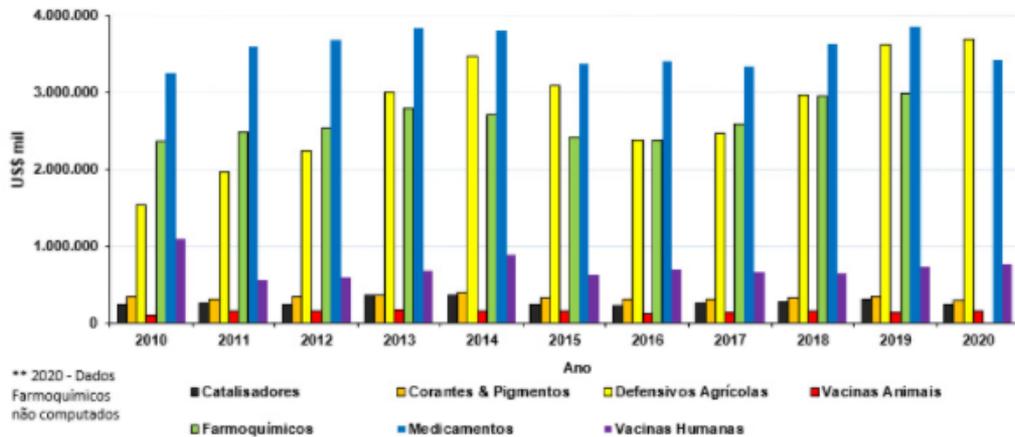
RANK	2016	% OF U.S. INVOICE SPENDING	RANK	2021	% OF U.S. INVOICE SPENDING	RANK	2026	% OF U.S. INVOICE SPENDING
1	United States	100.0%	1	United States	100.0%	1	United States	100.0%
2	 China	27.6%	2	China	29.2%	2	China	29.3%
3	 Japan	19.2%	3	Japan	14.7%	3	 Germany	12.3%
4	Germany	10.5%	4	Germany	11.1%	4	 Japan	11.9%
5	France	7.9%	5	France	7.2%	5	France	7.1%
6	Italy	6.9%	6	 United Kingdom	6.3%	6	 Brazil	7.0%
7	United Kingdom	6.0%	7	 Italy	6.3%	7	 United Kingdom	6.8%
8	Spain	5.0%	8	 Brazil	5.5%	8	 Italy	6.2%
9	Canada	4.7%	9	 Spain	5.1%	9	 India	5.6%
10	 Brazil	4.0%	10	 Canada	4.7%	10	 Spain	5.0%
11	 India	3.3%	11	India	4.3%	11	 Canada	4.8%
12	 Australia	3.1%	12	 Russia	3.2%	12	Russia	4.1%
13	 South Korea	2.9%	13	South Korea	3.1%	13	South Korea	3.3%
14	 Russia	2.4%	14	 Australia	2.5%	14	 Mexico	2.5%
15	 Mexico	1.9%	15	Mexico	2.1%	15	 Turkey	2.4%
16	 Argentina	1.6%	16	 Poland	1.6%	16	 Australia	2.4%
17	 Poland	1.6%	17	 Saudi Arabia	1.5%	17	 Argentina	1.8%
18	 Saudi Arabia	1.5%	18	 Belgium	1.5%	18	 Poland	1.6%
19	Switzerland	1.3%	19	 Turkey	1.4%	19	 Saudi Arabia	1.6%
20	 Netherlands	1.3%	20	 Argentina	1.3%	20	 Belgium	1.5%

  Change in ranking over prior 5 years

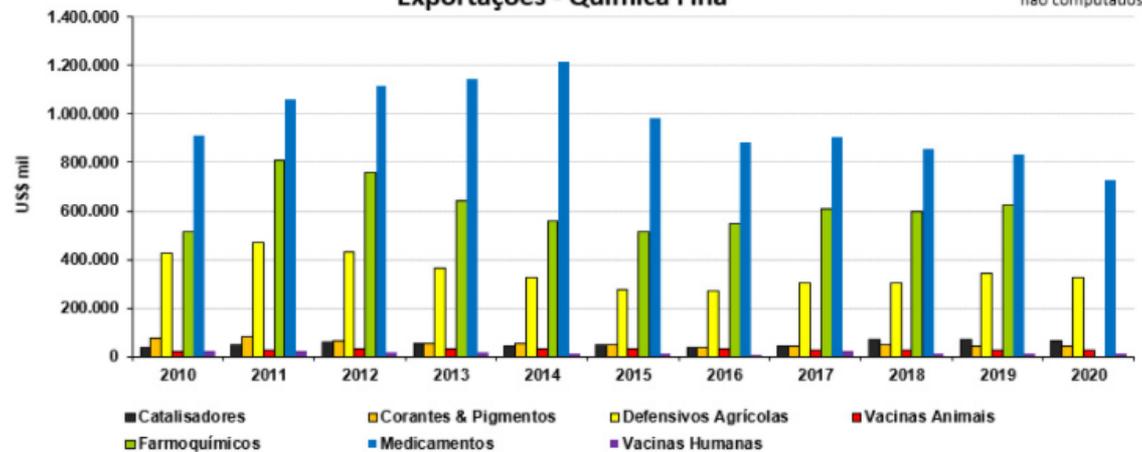
Source: IQVIA Market Prognosis, Sep 2021

Notes: Rankings using constant US\$ with Q2 2020 exchange rates, except Argentina, using US\$ due to hyperinflation. Country spending percentage of the level in the U.S. using the same currency as rankings.

Importações - Química Fina

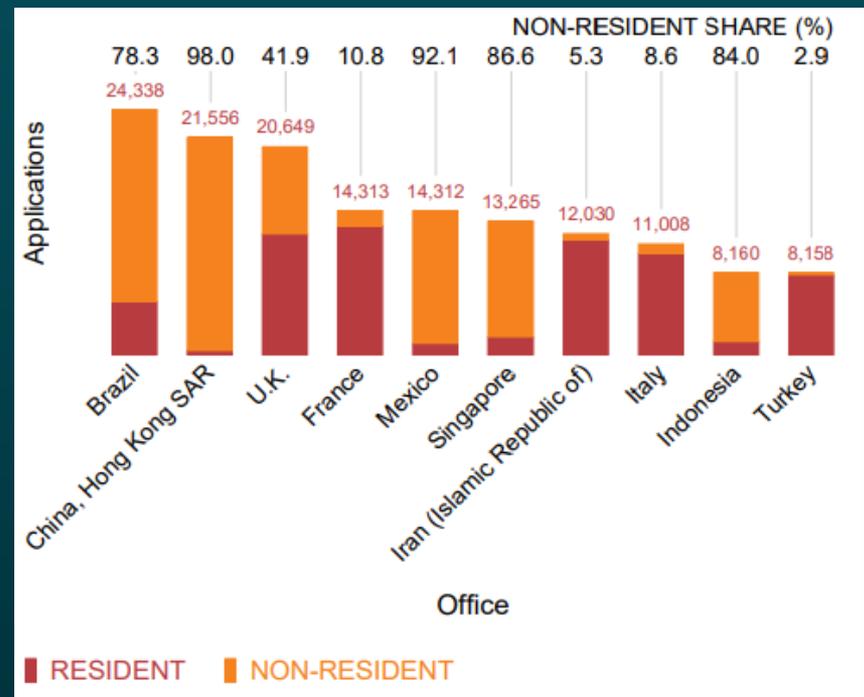
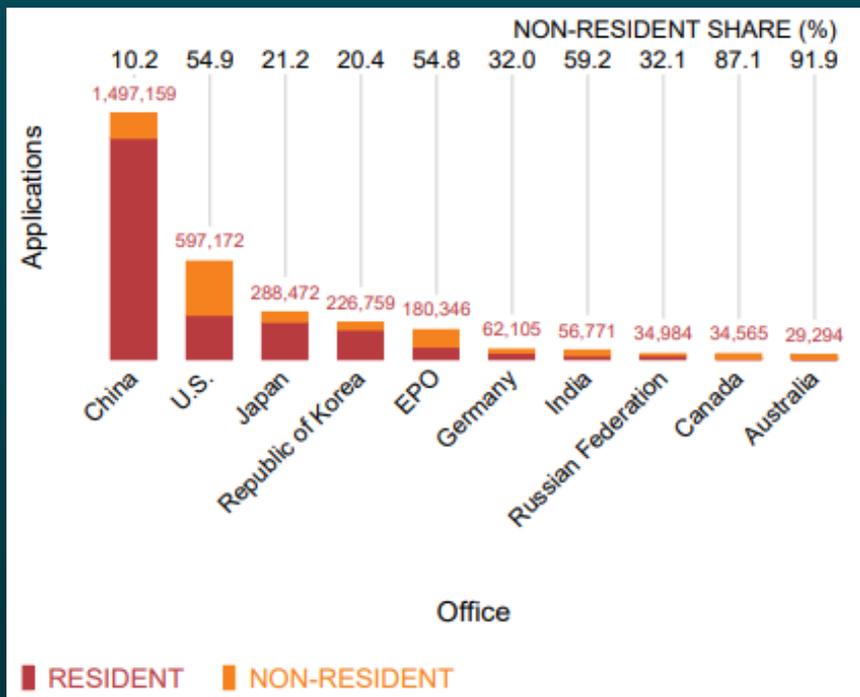


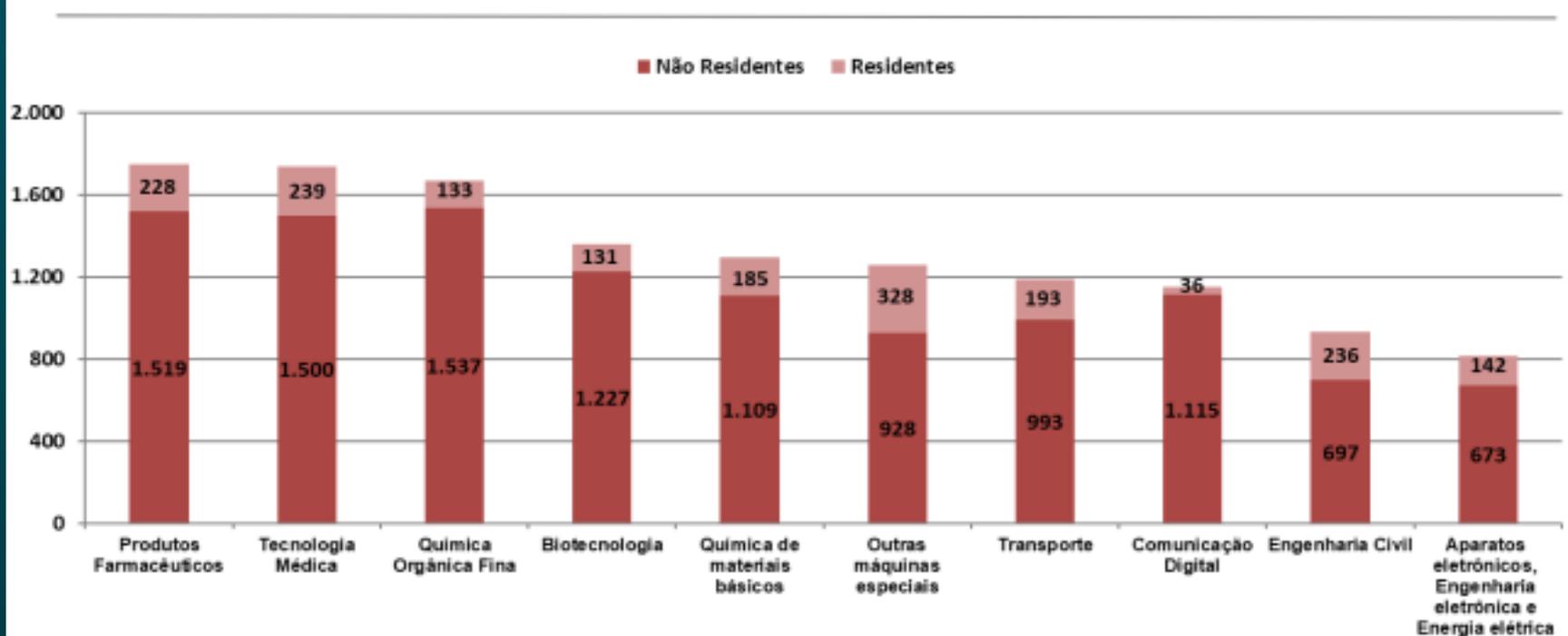
Exportações - Química Fina



Fonte: ABIFINA, 2021

World Intellectual Property Indicators 2021





Fonte: INPI, Assessoria de Assuntos Econômicos, BADEPI v7.0.



MISSÃO

Congregar empresas, institutos e entidades sem fins lucrativos, visando promover o desenvolvimento industrial brasileiro na área da química fina, da biotecnologia e de suas especialidades.

VISÃO

Ser uma entidade reconhecida por pautar sua atuação baseada em princípios éticos, conduzindo a defesa dos interesses de seus associados e valorizando a fabricação local e a inovação tecnológica centrada na empresa produtiva estabelecida no país. Conduzir ações focando os superiores interesses nacionais, com destaque para o desenvolvimento econômico sustentável, o mercado interno e os recursos naturais e humanos do país.

Indústria nacional de medicamentos

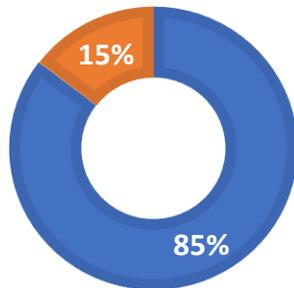
Cenário atual:

- Custo Brasil alto;
- Falta de uma política de Estado;
- Falta de políticas públicas;
- Parque industrial brasileiro ainda em desenvolvimento;
- Indústria nacional com portfolio emergente de inovações;
- Portfolio de inovações dependente do portfolio de medicamentos genéricos e similares.

Indústria de medicamentos no Brasil

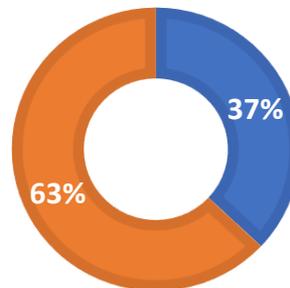
REFERÊNCIA

■ Multinacionais ■ Nacionais



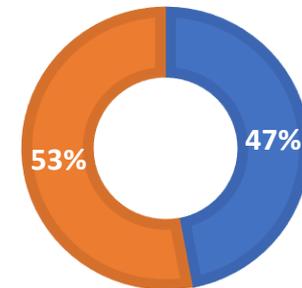
GENÉRICOS

■ Multinacionais ■ Nacionais



SIMILARES

■ Multinacionais ■ Nacionais



Fonte: IQVIA, dez 2019

Indústria nacional de medicamentos

Oportunidades:

- Articulação com o Governo;
- Carta aos presidentiáveis;
- Novas políticas públicas;
- País megabiodiverso - Biodiversidade brasileira;
- Parcerias produtivas com as demais indústrias.



- Comitês Farmoquímico e Farmacêutico;
- Comitê de Propriedade Intelectual;
- Grupo de Apoio Jurídico (GAJ);
- Debate de temas de interesse;
- Posicionamentos na área;
- Participação ativa no GIPI;
- Acompanhamento e contribuições sobre Projetos de Lei e Acordos Internacionais;
- Capacitação sobre Patentes;
- Webinars e SIPID
- Monitoramentos de Pedidos de Patentes (MPP)

MPP MONITORAMENTO DE PEDIDOS DE PATENTES



Importância dos Monitoramentos

Informação para
pesquisa

Informação para
novos negócios

Informação
estratégica para
prospecção
tecnológica

Informação
estratégica para
busca de soluções

Informação
estratégica para a
área de
desenvolvimento

Visibilidade dos
prazos para atuação
administrativa

Visibilidade de
parcerias e
transferência de
tecnologia

Obrigada!

Propriedade Intelectual e Biodiversidade

Ana Claudia Dias de Oliveira

consultoria.tecnica@abifina.org.br

(21) 3125-1408

ABIFINA 