



INOVAÇÃO • ATUAÇÃO RESPONSÁVEL
TRANSVERSALIDADE



O DESEMPENHO DA
**INDÚSTRIA QUÍMICA
BRASILEIRA**

2020



QUÍMICA: PROMOVEDO AVANÇOS E PROTEGENDO VIDAS



Atuação Responsável[®]
Compromisso com a sustentabilidade



O DESEMPENHO DA INDÚSTRIA QUÍMICA BRASILEIRA EM 2020

ÍNDICE

Âmbito da Indústria Química Brasileira

06

A Indústria Química Brasileira

- 06 • Faturamento Líquido da Indústria Química Brasileira por Segmento - 2020
- 07 • Evolução do Faturamento Líquido - 1995 a 2020
- 07 • Evolução do Faturamento Líquido por Segmento - 1996 a 2020
- 08 • Participação da Química no PIB Total
- 08 • Participação na Indústria de Transformação
- 09 • Evolução da Balança Comercial de Produtos Químicos - 1991 a 2020
- 09 • Resultado da Balança Comercial
- 09 • Faturamento Líquido da Indústria Química Mundial - 2019

10

Produtos Químicos de Uso Industrial

- 10 • Faturamento Líquido por Grupos de Produtos - 2020
- 11 • Evolução do Faturamento Líquido - 1995 a 2020
- 11 • Evolução da Produção - 1994 a 2020
- 12 • Evolução das Vendas Internas - 1994 a 2020
- 12 • Evolução da Balança Comercial - 1991 a 2020
- 13 • Distribuição das Plantas
- 13 • Investimentos Realizados e Programados
- 14 • Produtos Químicos de Uso Industrial

14

Produtos Químicos de Uso Final

- 14 • Produtos Farmacêuticos
- 15 • Fertilizantes
- 15 • Higiene Pessoal, Perfumaria e Cosméticos
- 16 • Produtos de Limpeza e Afins
- 16 • Defensivos Agrícolas
- 17 • Tintas, Esmaltes e Vernizes
- 17 • Fibras Artificiais e Sintéticas



O DESEMPENHO DA INDÚSTRIA QUÍMICA BRASILEIRA

EM 2020



QUÍMICA: PROMOVEDO AVANÇOS E PROTEGENDO VIDAS



Atuação Responsável
Compromisso com a sustentabilidade

ÂMBITO DA INDÚSTRIA QUÍMICA



Produtos químicos de uso industrial

- Produtos inorgânicos
- Produtos orgânicos
- Resinas e elastômeros
- Produtos e preparados químicos diversos

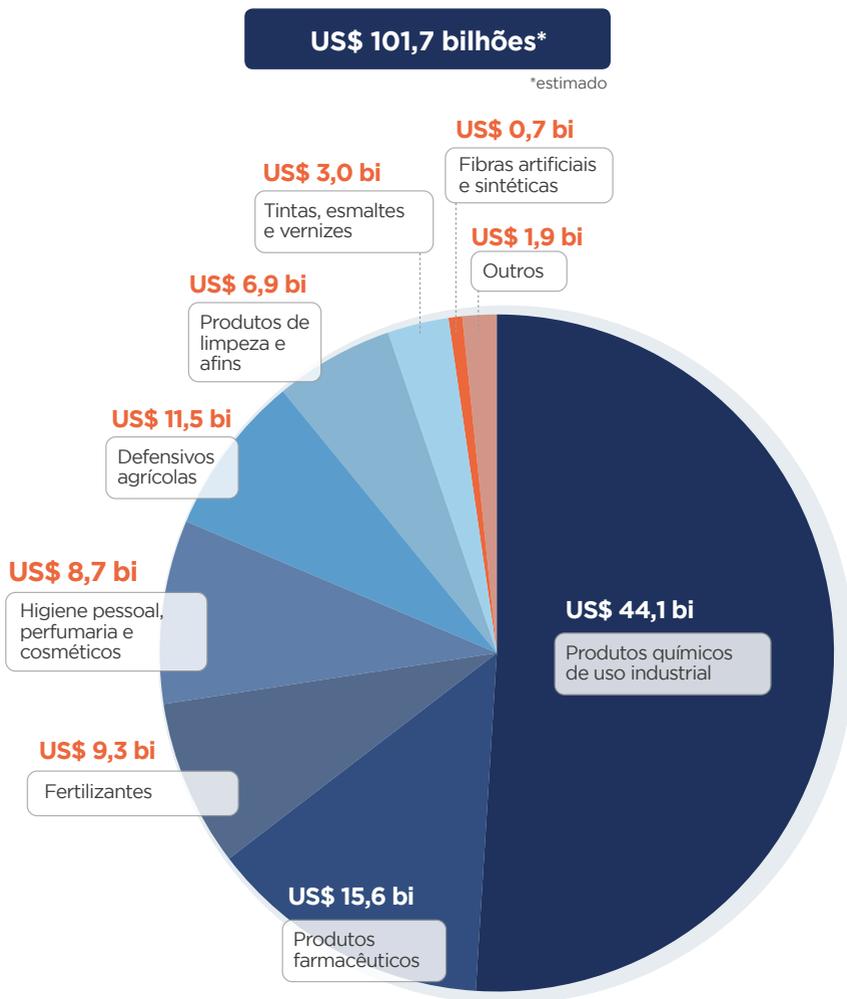


Produtos químicos de uso final

- Produtos farmacêuticos
- Fertilizantes
- Higiene pessoal, perfumaria e cosméticos
- Produtos de limpeza e afins
- Defensivos agrícolas
- Tintas, esmaltes e vernizes
- Fibras artificiais e sintéticas
- Outros

A INDÚSTRIA QUÍMICA BRASILEIRA

FATURAMENTO LÍQUIDO DA INDÚSTRIA QUÍMICA BRASILEIRA POR SEGMENTO EM 2020*



Fontes: Abiquim e associações dos segmentos específicos.

A INDÚSTRIA QUÍMICA BRASILEIRA

EVOLUÇÃO DO FATURAMENTO LÍQUIDO 1995 A 2020*

Em dólares: 2020*/2019 = -14,0%
Em reais: 2020*/2019 = +10,2%



Fontes: Abiquim e associações dos segmentos específicos.

POR SEGMENTO (EM US\$ BILHÕES) 1996 A 2020*

SEGMENTOS	1996	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020*	% 2017/19	% 2017/96 n.a.
Produtos químicos de uso industrial	19,9	55,1	62,8	46,9	61,2	73,8	69,5	72,5	69,7	53,5	52,4	58,0	61,2	53,4	44,1	-17,4	2,8
Produtos farmacêuticos	7,6	14,6	17,1	15,4	20,6	18,2	17,3	17,4	17,9	13,6	14,7	17,8	17,1	17,4	15,6	-10,3	6,0
Fertilizantes	3,0	9,0	14,2	9,7	11,5	17,4	17,0	15,8	16,4	12,6	8,6	8,8	10,3	10,6	9,3	-12,3	4,8
Hig. pessoal, perf. e cosméticos	4,2	8,8	10,5	11,1	13,4	15,1	14,9	14,9	15,5	10,8	9,8	13,7	11,4	11,1	8,7	-21,6	5,8
Produtos de limpeza e afins	2,8	6,3	7,1	6,7	8,0	8,9	8,1	8,1	7,7	5,9	6,2	7,0	5,9	6,6	6,9	4,5	4,2
Defensivos agrícolas	1,8	5,4	7,1	6,6	7,3	8,5	9,7	11,5	12,2	9,6	9,6	8,8	10,5	12,5	11,5	-8,0	8,1
Tintas, esmaltes e vernizes	2,0	2,4	3,0	3,0	3,9	4,5	4,3	4,2	4,1	3,1	3,4	4,1	3,8	3,7	3,0	-18,3	1,9
Fibras artificiais e sintéticas	n.d.	1,1	1,1	1,0	1,1	1,3	1,3	1,2	1,2	0,9	0,7	0,8	0,8	0,8	0,7	-10,7	n.d.
Outros	1,5	1,6	1,7	1,5	1,8	2,2	2,1	2,2	2,2	1,9	1,9	2,0	2,1	2,1	1,9	-10,0	1,0
TOTAL	42,8	104,3	124,6	101,9	128,8	150,0	144,3	147,7	146,9	111,9	107,3	120,9	123,1	118,2	101,7	-14,0	4,0

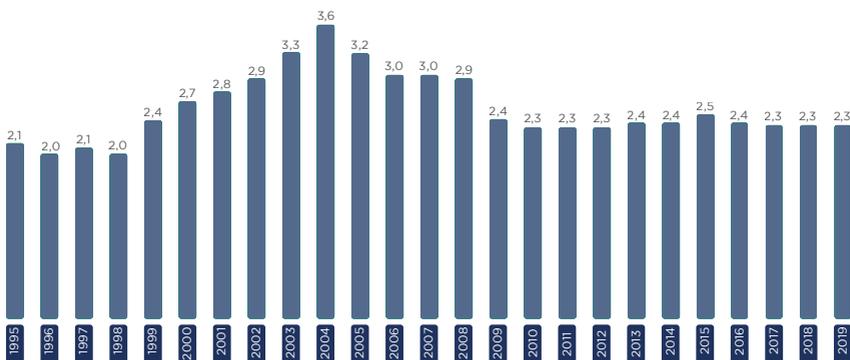
*estimado

n.d. não disponível.

Fontes: Abiquim e associações dos segmentos específicos.

A INDÚSTRIA QUÍMICA BRASILEIRA

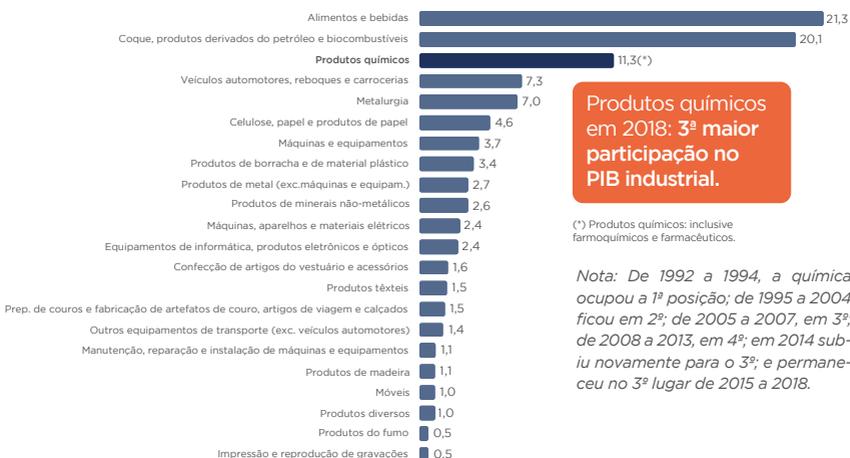
PARTICIPAÇÃO DA INDÚSTRIA QUÍMICA NO PIB TOTAL (EM % SOBRE O PIB TOTAL)



Nota: Admitindo-se que o valor agregado, em média, seja de 35%.

Fonte: Abiquim.

PARTICIPAÇÃO DA INDÚSTRIA QUÍMICA NA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO (EM % SOBRE O PIB INDUSTRIAL)



Produtos químicos em 2018: 3ª maior participação no PIB industrial.

(*) Produtos químicos: inclusive farmoquímicos e farmacêuticos.

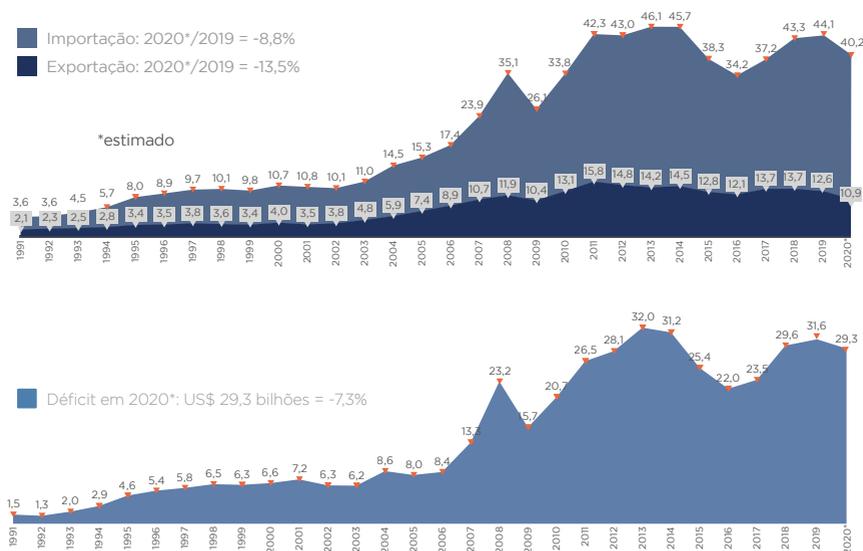
Nota: De 1992 a 1994, a química ocupou a 1ª posição; de 1995 a 2004 ficou em 2ª; de 2005 a 2007, em 3ª; de 2008 a 2013, em 4ª; em 2014 subiu novamente para o 3º; e permaneceu no 3º lugar de 2015 a 2018.

Fonte: IBGE - PIA Empresas Unidade de Investigação: Unidade local industrial (base: 2018).



A INDÚSTRIA QUÍMICA BRASILEIRA

EVOLUÇÃO DA BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS QUÍMICOS (EM US\$ BILHÕES FOB) - 1991 A 2020*



Fonte: Secex/ME – Sistema Comex Stat – Outubro de 2020.

FATURAMENTO LÍQUIDO DA INDÚSTRIA QUÍMICA MUNDIAL 2019* (EM US\$ BILHÕES)

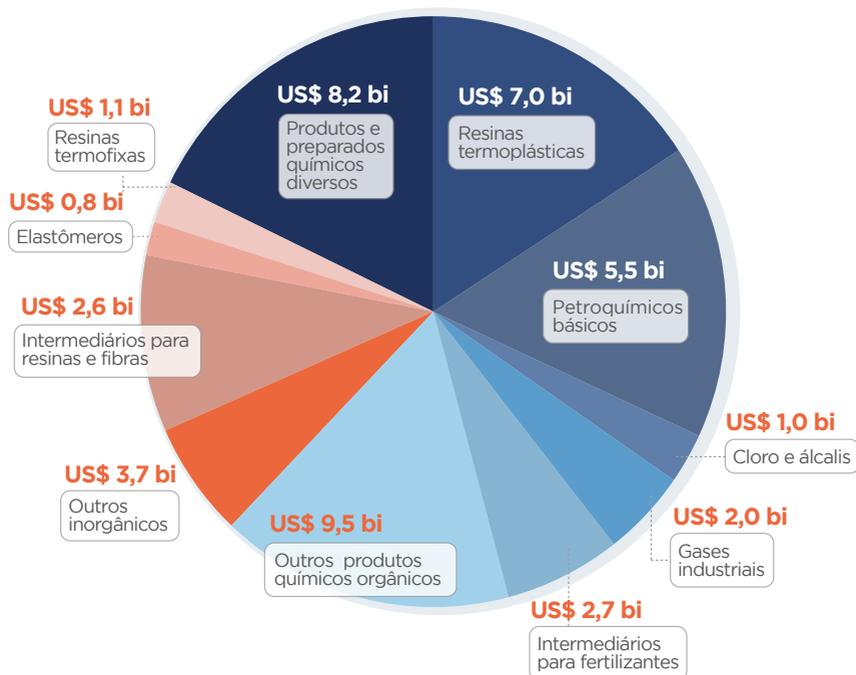
PAÍS	VENDAS LÍQUIDAS*
CHINA	1.361,1
ESTADOS UNIDOS	564,9
JAPÃO	203,4
ALEMANHA	190,0
COREIA	158,3
BRASIL	100,8 [6ª posição]
ÍNDIA	88,3
RÚSSIA	83,7
FRANÇA	81,0
TAIWAN	80,7
ITÁLIA	58,0
HOLANDA	55,0

Total mundial estimado:
US\$ 3.938,5 Bilhões

*Exclusive Farmacêuticos.

Fontes: ACC, CEFIC e Abiquim.

FATURAMENTO LÍQUIDO POR GRUPOS DE PRODUTOS - 2020*



Total PQI: US\$ 44,1 bilhões*

48% do total da indústria química

Petroquímica cerca de 65% desse total

*estimado

Fonte: Abiquim.

PRODUTOS QUÍMICOS DE USO INDUSTRIAL

EVOLUÇÃO DO FATURAMENTO LÍQUIDO 1995 A 2020*

Em dólares: 2020*/2019 = -17,4%
Em reais: 2020*/2019 = +8,0%

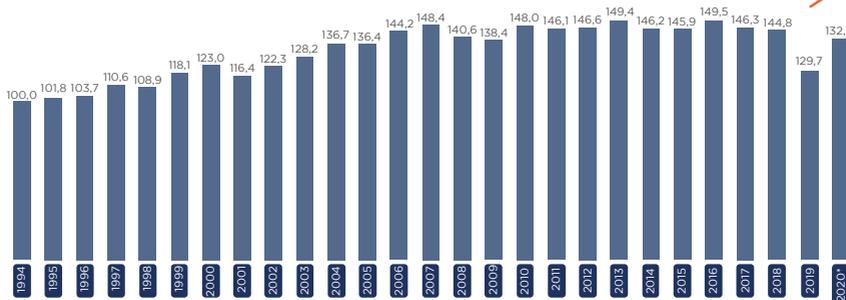
*estimado



Fonte: Abiquim.

EVOLUÇÃO DA PRODUÇÃO (ÍNDICE: MÉDIA 1994 = 100) - 1994 A 2020*

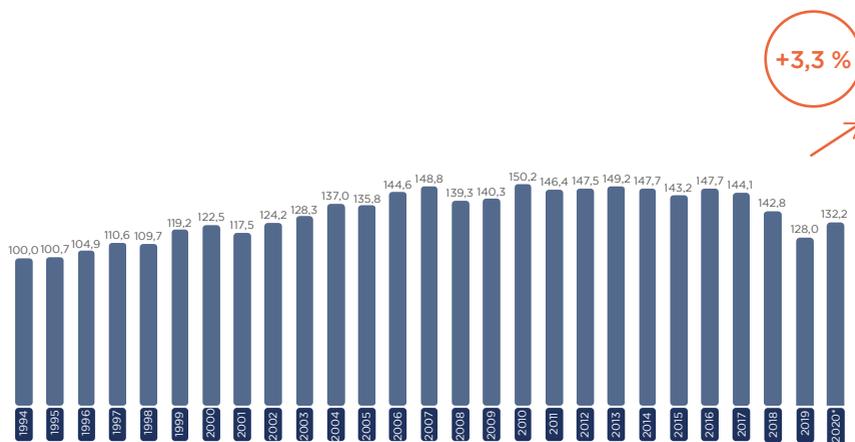
+2,3%



*estimado

Fonte: Abiquim.

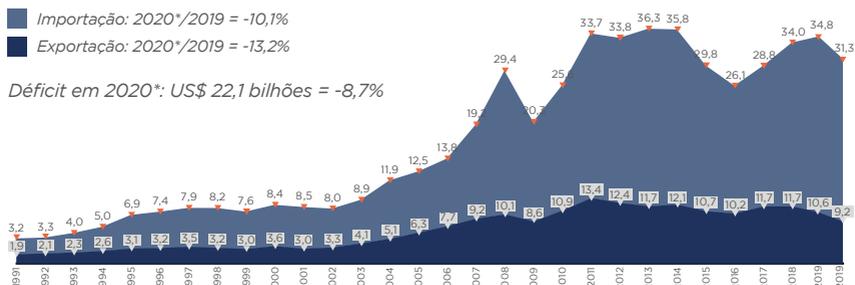
EVOLUÇÃO DAS VENDAS INTERNAS (ÍNDICE: MÉDIA 1994 = 100) - 1994 A 2020*



Fonte: Abiquim.

*estimado

EVOLUÇÃO DA BALANÇA COMERCIAL (EM US\$ BILHÕES FOB) - 1991 A 2020*



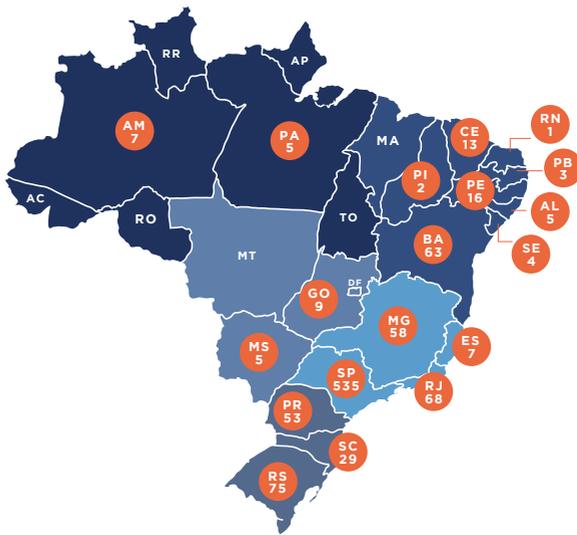
Fonte: Secex/ME - Sistema Comex Stat - Outubro de 2020.

*estimado

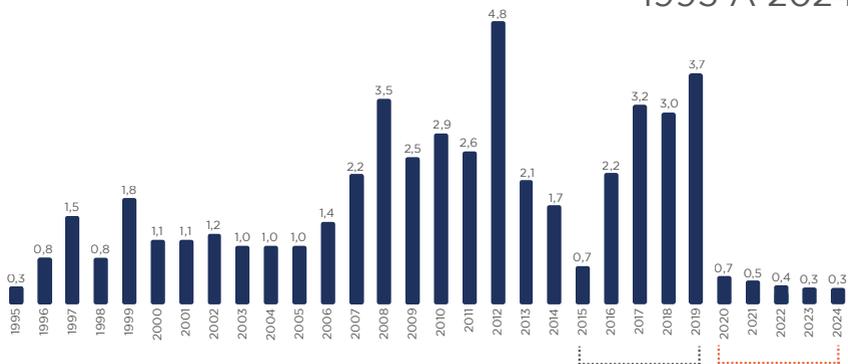
DISTRIBUIÇÃO DAS PLANTAS

961 = Total de fábricas de produtos químicos de uso industrial cadastradas no Guia da Indústria Química Brasileira

Fonte: Guia da Indústria Química Brasileira - Abiquim.



INVESTIMENTOS REALIZADOS E PROGRAMADOS (EM US\$ BILHÕES) 1995 A 2024



Inclui US\$ 3,7 bi já investidos de projetos que ainda não entraram em operação

US\$ 2,2 bilhões

Fonte: Abiquim.



PRODUTOS QUÍMICOS DE USO INDUSTRIAL

	2019	2020*	20* / 19 (%)
Faturamento líquido (US\$ bilhão)	53,4	44,1	-17,4%
Faturamento líquido (R\$ bilhão)	210,6	227,5	8,0%
Produção em volume (base 1994 = 100)	129,7	132,7	2,3%
Importações (US\$ bilhão)	34,8	31,3	-10,1%
Exportações (US\$ bilhão)	10,6	9,2	-13,2%
Saldo balança comercial (US\$ milhão)	-24,2	-22,1	-8,7%
Investimentos realizados (US\$ bilhão)	0,7	0,7	0,0%
Investimentos programados até 2024: US\$ 2,2 bilhões			

Fonte: Abiquim.

*estimado

PRODUTOS QUÍMICOS DE USO FINAL FARMACÊUTICOS



	2019 ⁽³⁾	2020 ⁽³⁾	20 / 19 (%)
Vendas (US\$ bilhão) ⁽¹⁾	17,4	15,6	-10,3%
Vendas nominais (R\$ bilhão) ⁽¹⁾	67,3	74,4	10,5%
Vendas (bilhão unidade-caixa) ⁽¹⁾	4,28	4,64	8,4%
Importações (US\$ bilhão FOB) ⁽²⁾	7,29	7,08	-2,9%
(mil toneladas) ⁽²⁾	44,66	43,81	-1,9%
Exportações (US\$ bilhão FOB) ⁽²⁾	1,21	1,08	-10,7%
(mil toneladas) ⁽²⁾	40,44	31,94	-21,0%
Saldo balança comercial (US\$ bilhão) ⁽²⁾	-6,08	-6,00	-1,3%

(1) O IQVIA apura o PPP (Pharmacy Purchase Price), representando o Preço de Compra das Farmácias, com impostos e com desconto.

(2) Capítulo 30 da NCM - Produtos Farmacêuticos

(3) Valores acumulados - 12 meses móveis até setembro de cada ano.

Fontes: IQVIA e MDIC/Comex Stat. Elaboração: Sindusfarma / Diretoria de Mercado e Assuntos Jurídicos/Consultoria Econômica SP, 22/10/2020.

A INDÚSTRIA QUÍMICA BRASILEIRA

USO FINAL / FERTILIZANTES



	2019	2020*	20* / 19 (%)
Faturamento líquido (US\$ bilhão)	10,6	9,3	-12,3%
Faturamento líquido (R\$ bilhão)	41,9	48,4	15,5%
Volume de vendas (mil toneladas)	36.238	38.397	6,0%
Produção nacional (mil toneladas)	7.123	7.198	1,1%
Exportação (US\$ milhão FOB) ⁽¹⁾	136	205	50,7%
(mil toneladas) ⁽¹⁾	279	529	89,6%
Importação (US\$ milhão FOB) ⁽¹⁾	8.640	7.438	-13,9%
(mil toneladas) ⁽¹⁾	29.512	30.843	4,5%
Saldo comercial (US\$ milhão) ⁽¹⁾	-8.504	-7.233	-14,9%

(1) Inclui matérias-primas para fertilizantes.
*Projeção MacroSector Consultores.

USO FINAL / HIGIENE PESSOAL, PERFUMARIA E COSMÉTICOS



	2019	2020*	20* / 19 (%)
Faturamento líquido (US\$ bilhão) ⁽¹⁾	11,1	8,7	-21,6%
Faturamento líquido (R\$ bilhão) ⁽²⁾	43,8	46,0	5,0%
Volume de vendas (mil toneladas)	1.298,6	1.240,7	-4,5%
Importações (US\$ milhão)	704,0	589,2	-16,3%
Exportações (US\$ milhão)	598,1	591,1	-1,2%
Saldo balança comercial (US\$ milhão)	-105,9	+1,9	101,8%
Investimentos realizados (US\$ milhão)	14,9	11,9	-20,1%

(1) Taxa média anual do Dólar: 2019: US\$1 = R\$3,9420; 2020: US\$ = R\$5,2834.

(2) Não inclui: Fraldas descartáveis; Absorventes higiênicos; Papel higiênico; Lenço de papel.

*Estimativas do tamanho do mercado de HPPC baseada na plataforma da ABIHPEC - Painel Dados de Mercado; Dados de importação e exportação estimados, baseado nas informações de Janeiro à Agosto 2020.

A INDÚSTRIA QUÍMICA BRASILEIRA

USO FINAL / LIMPEZA E AFINS



	2019	2020*	20* / 19 (%)
Faturamento (US\$ bilhão)	6,6 ⁽¹⁾	6,9	4,5%
Faturamento (R\$ bilhão)	26,0 ⁽¹⁾	30,0	15,4%
Importações (US\$ milhão)	740,0 ⁽²⁾	740,0	0%
Exportações (US\$ milhão)	77,0 ⁽²⁾	77,0	0%
Saldo balança comercial (US\$ milhão)	-660,0	-660,0	0%

Obs: Segundo a ABIPLA, a partir de 2007, as informações foram revisadas com base na Produção Industrial Anual (PIA), Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física (PIM-PF) e base de Referência de Preços Ex-Factory do Setor do Índice de Preços ao Produtor (IPP) do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

(1) Fonte: Euromonitor Internacional.

(2) Fonte: IBGE.

*estimado

USO FINAL / DEFENSIVOS AGRÍCOLAS



	2019	2020*	20* / 19 (%)
Faturamento líquido (US\$ bilhão)	12,5	11,5	-8,0%
Faturamento líquido (R\$ bilhão) ^{(1) (2)}	50,0	58,8	17,6%
Importação (US\$ bilhão)	8,3	7,2	-13,3%
(mil toneladas)	536,0	551,0	2,8%

(1) Considerou-se a taxa média anual do dólar para 2019 de US\$ 4,00 / R\$.

(2) Considerou-se a taxa média anual do dólar para 2020 de US\$ 5,11 / R\$.

*estimado

A INDÚSTRIA QUÍMICA BRASILEIRA

USO FINAL / TINTAS, ESMALTES E VERNIZES



	2019	2020*	20* / 19 (%)
Faturamento líquido (US\$ bilhão)	3,71	3,03	-18,3%
Faturamento líquido (R\$ bilhão)	14,60	15,53	6,4%
Número de empregados (mil)	17,73	17,22	-2,9%
Volume de vendas (milhão de litros)	1.569	1.613	2,8%
Exportações (US\$ milhão)	140,47	112,78	-19,7%
Importações (US\$ milhão)	143,94	127,16	-11,7%
Saldo balança comercial (US\$ milhão)	-3,47	-14,38	-314,4%

*estimado

USO FINAL / FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTÉTICAS



	2019	2020*	20* / 19 (%)
Faturamento líquido (US\$ bilhão)	0,75	0,67	-10,7%
Faturamento líquido (R\$ bilhão)	3,00	3,38	12,7%
Volume de vendas (mil toneladas)	217	214	-1,4%
Importação (US\$ milhão)	1.081	706	-34,7%
Exportação (US\$ milhão)	110	107	-2,7%
Saldo balança comercial (US\$ milhão)	-971	-599	-38,3%
Investimentos (US\$ milhão)	18	11	-38,9%

Investimentos programados até 2025: US\$ 207 milhões*

*Estimativas ABRAFAS.

Presidência Executiva

Ciro Marino

Presidente-Executivo

Áreas

André Passos Cordeiro

Diretor de Relações Institucionais

Andrea Carla Barreto Cunha

Diretora de Assuntos Técnicos

Denise Mazzaro Naranjo

Diretora de Assuntos de Comércio Exterior e Administrativa

Fátima Giovanna Coviello Ferreira

Diretora de Economia e Estatística

Aline Caldas Bressan

Gerente de Sustentabilidade

Camila Matos

Gerente de Comunicação

Éder da Silva

Gerente de Assuntos de Comércio Exterior

Elaine Andreata Azeituno

Gerente de Relacionamento com Cliente e Mercado

Fernando Correia de Moraes Tibau

Gerente de Inovação e Assuntos Regulatórios

Luiz Shizuo Harayashiki

Gerente de Gestão Empresarial

Elaboração e compilação de conteúdo:

Equipe de Economia e Estatística

Edição e Coordenação:

Gerência de Comunicação Abiquim

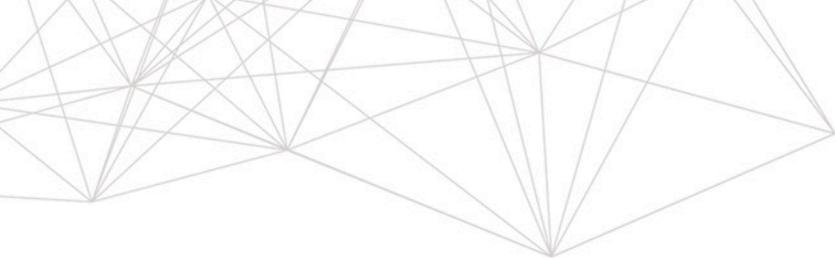
Projeto Gráfico e Diagramação:

Way. Ag

INOVAÇÃO

ATUAÇÃO
RESPONSÁVEL

TRANSVERSA
LIDADE



PATROCÍNIO DIAMANTE



PATROCÍNIO OURO



PATROCÍNIO PRATA



MEDIA PARTNERS



REALIZAÇÃO



Siga a Abiquim nas redes sociais:



Av. Chedid Jafet, 222 - Bloco C 4º andar - Vila Olímpia
São Paulo | CEP: 04551-065 | Fone: 11 2148-4700

www.abiquim.org.br