



O DESEMPENHO DA  
**INDÚSTRIA QUÍMICA**  
BRASILEIRA



2018





# O DESEMPENHO DA INDÚSTRIA QUÍMICA BRASILEIRA EM 2018

## ÍNDICE

05

### Âmbito da Indústria Química Brasileira

06

#### A Indústria Química Brasileira

06

• Faturamento Líquido da Indústria Química Brasileira por Segmento - 2018

07

• Evolução do Faturamento Líquido - 1995 a 2018

07

• Evolução do Faturamento Líquido por Segmento - 1996 a 2018

08

• Participação da Química no PIB Total

08

• Participação na Indústria de Transformação

09

• Evolução da Balança Comercial de Produtos Químicos de 1991 a 2018

09

• Resultado da Balança Comercial

09

• Faturamento Líquido da Indústria Química Mundial - 2017

10

#### Produtos Químicos de Uso Industrial

10

• Faturamento Líquido por Grupos de Produtos - 2018

11

• Evolução do Faturamento Líquido - 1995 a 2018

11

• Evolução da Produção - 1994 a 2018

12

• Evolução das Vendas Internas - 1994 a 2018

12

• Evolução da Balança Comercial - 1991 a 2018

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**  
E M 2 0 1 8



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DA INDÚSTRIA QUÍMICA



**Atuação Responsável**  
Compromisso com a sustentabilidade

# ÂMBITO DA INDÚSTRIA QUÍMICA



## Produtos químicos de uso industrial

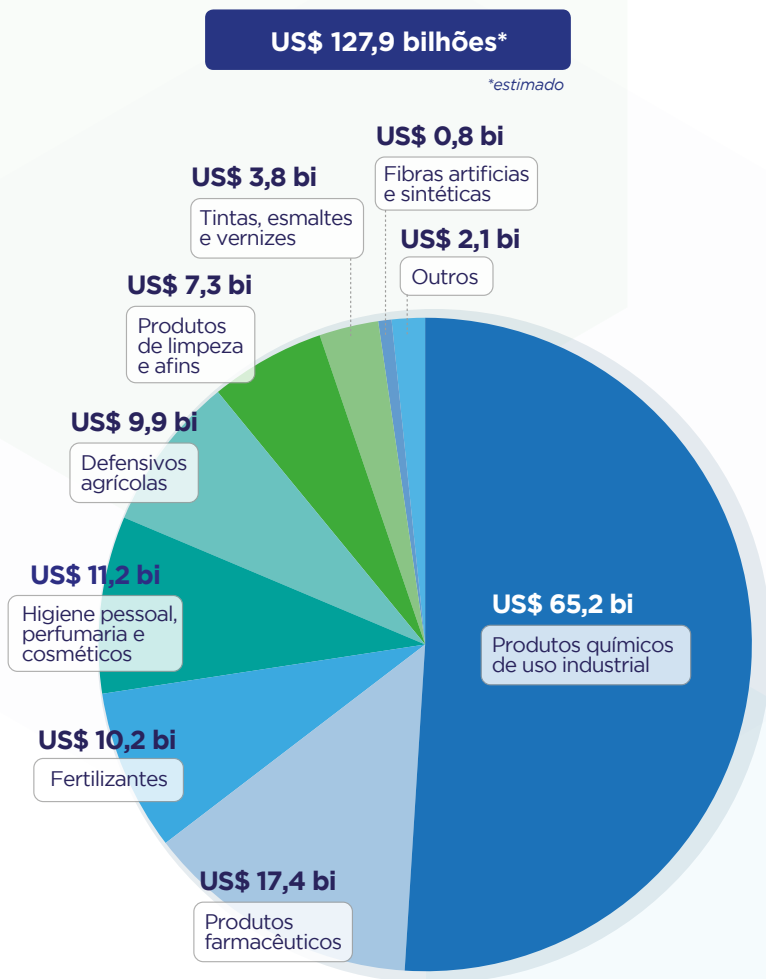
- Produtos inorgânicos
- Produtos orgânicos
- Resinas e elastômeros
- Produtos e preparados químicos diversos



## 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

## FATURAMENTO LÍQUIDO DA INDÚSTRIA QUÍMICA BRASILEIRA POR SEGMENTO EM 2018\*



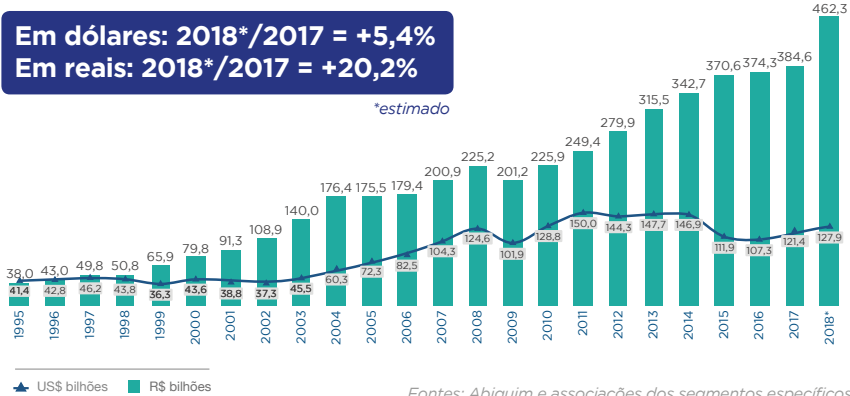
Fontes: Abiquim e associações dos segmentos específicos.

# A INDÚSTRIA QUÍMICA BRASILEIRA



## EVOLUÇÃO DO FATURAMENTO LÍQUIDO 1995 A 2018\*

**Em dólares: 2018\*/2017 = +5,4%**  
**Em reais: 2018\*/2017 = +20,2%**



Fontes: Abiquim e associações dos segmentos específicos.



## POR SEGMENTO (EM US\$ BILHÃO) 1996 A 2018\*

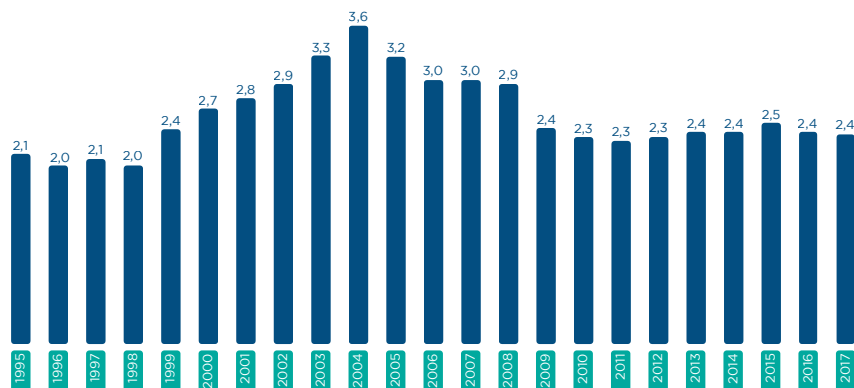
SEGMENTOS	1996	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018*	% 18*/17	% 18*/96 a.a.
Produtos químicos de uso industrial	19,9	55,1	62,8	46,9	61,2	73,8	69,5	72,5	69,7	53,5	52,4	59,0	65,2	10,5	5,5
Produtos farmacêuticos	7,6	14,6	17,1	15,4	20,6	18,2	17,3	17,4	17,9	13,6	14,7	17,8	17,4	-2,2	3,8
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	10,2	15,9	5,7
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	13,1	11,2	-14,5	4,6
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	7,3	5,0	4,5
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	9,9	12,0	8,0
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	-7,9	2,9
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	7,7	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	5,0	1,5
<b>TOTAL</b>	<b>42,8</b>	<b>104,3</b>	<b>124,6</b>	<b>101,9</b>	<b>128,8</b>	<b>150,0</b>	<b>144,3</b>	<b>147,7</b>	<b>146,9</b>	<b>111,9</b>	<b>107,3</b>	<b>121,4</b>	<b>127,9</b>	<b>5,4</b>	<b>5,1</b>

\*estimado n.d. não disponível.

Fontes: Abiquim e associações dos segmentos específicos.



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

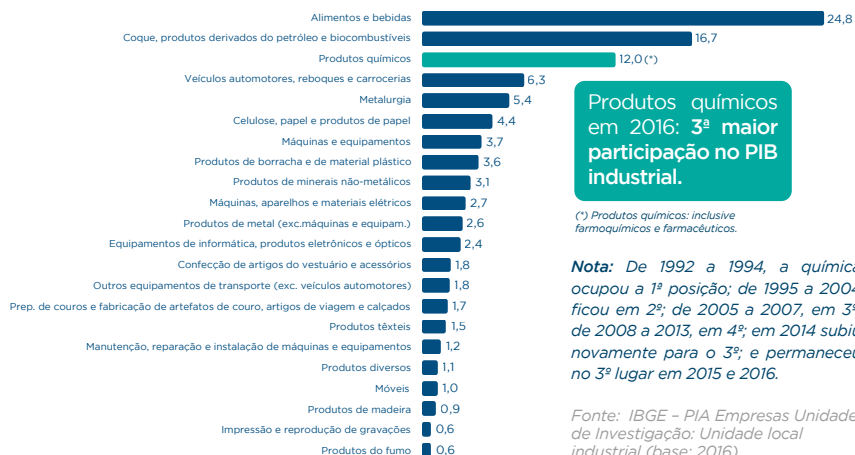


*Nota: Admitindo-se que o valor agregado, em média, seja de 40%.*

*Fonte: Abiquim.*



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



**Produtos químicos em 2016: 3ª maior participação no PIB industrial.**

*(\*) Produtos químicos: inclusive farmoquímicos e farmacêuticos.*

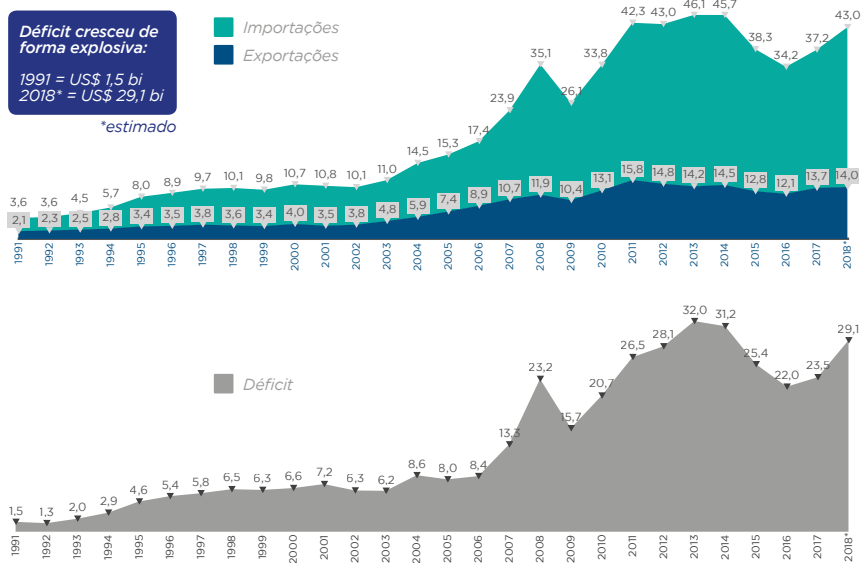
*Nota: De 1992 a 1994, a química ocupou a 1ª posição; de 1995 a 2004 ficou em 2ª; de 2005 a 2007, em 3ª; de 2008 a 2013, em 4ª; em 2014 subiu novamente para o 3ª; e permaneceu no 3ª lugar em 2015 e 2016.*

*Fonte: IBGE – PIA Empresas Unidade de Investigação: Unidade local industrial (base: 2016).*



## A INDÚSTRIA QUÍMICA BRASILEIRA

### EVOLUÇÃO DA BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS QUÍMICOS (US\$ BILHÕES FOB) 1991 A 2018\*



Fonte: MDIC/Secex - Sistema AliceWeb - Novembro de 2018.

### FATURAMENTO LÍQUIDO DA INDÚSTRIA QUÍMICA MUNDIAL 2017 (EM US\$ BILHÃO)

PAÍS	VENDAS LÍQUIDAS
CHINA	1.597
ESTADOS UNIDOS	526
JAPÃO	194
ALEMANHA	191
COREIA	166
<b>BRASIL</b>	<b>104</b>
FRANÇA	90
ÍNDIA	86
TAIWAN	83
ITÁLIA	66
HOLANDA	64
RÚSSIA	57

[ 6ª posição ]

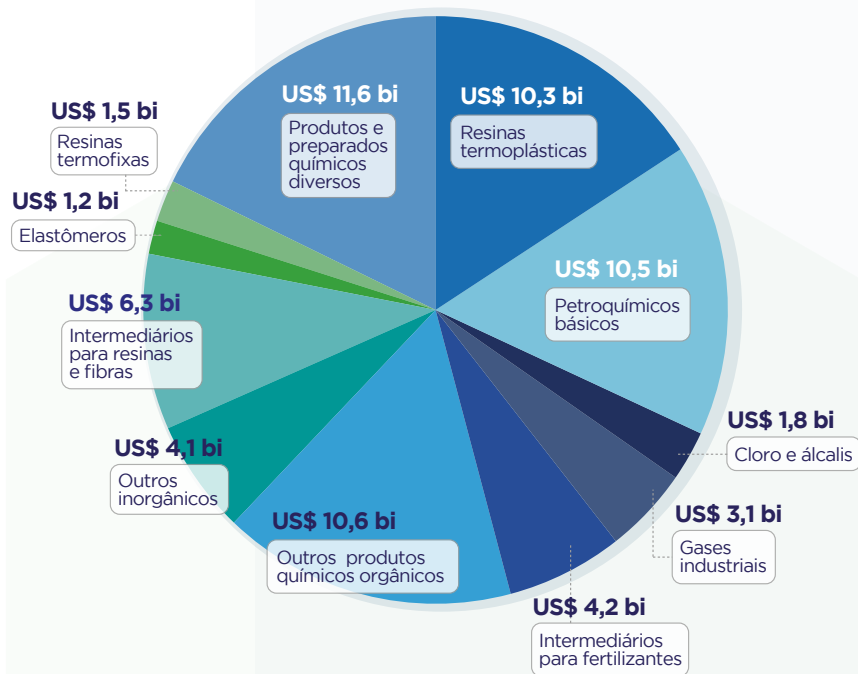
Total mundial estimado:  
US\$ 4.250,4 Bilhões

\*Exclusive Farmacêuticos.

Fontes: ACC, CEFIC e Abiquim.



## FATURAMENTO LÍQUIDO POR GRUPOS DE PRODUTOS – 2018\*



**Total PQI: US\$ 65,2 bilhões\***

**48% do total da indústria química**

**Petroquímica cerca de 65% desse total**

\*estimado

Fonte: Abiquim.

# PRODUTOS QUÍMICOS DE USO INDUSTRIAL

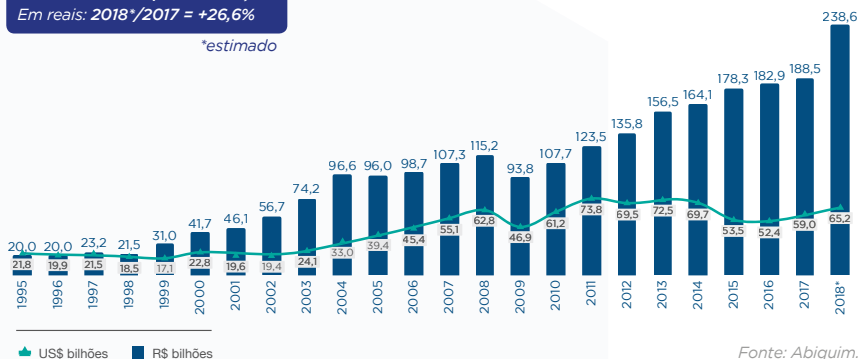


## EVOLUÇÃO DO FATURAMENTO LÍQUIDO 1995 A 2018\*

Em dólares: 2018\*/2017 = +10,5%

Em reais: 2018\*/2017 = +26,6%

\*estimado

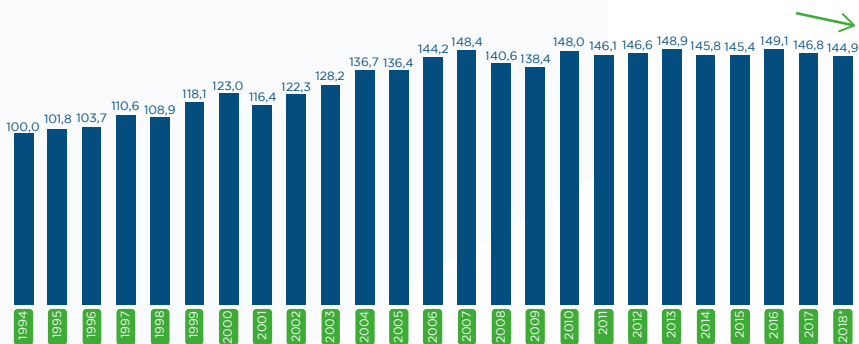


Fonte: Abiquim.



## EVOLUÇÃO DA PRODUÇÃO (ÍNDICE: MÉDIA 1994 = 100) - 1994 A 2018\*

- 1,3 %



\*estimado

Fonte: Abiquim.

## PRODUTOS QUÍMICOS DE USO INDUSTRIAL

### EVOLUÇÃO DAS VENDAS INTERNAS (ÍNDICE: MÉDIA 1994 = 100) - 1994 A 2018\*



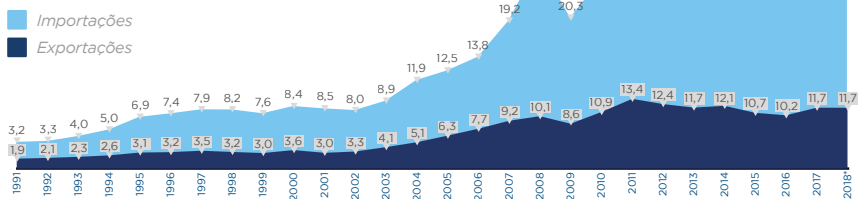
Fonte: Abiquim.

\*estimado

### EVOLUÇÃO DA BALANÇA COMERCIAL (EM US\$ BILHÕES FOB) - 1991 A 2018\*

Exportações devem cair -0,1% em 2018, sobre 2017, alcançando US\$ 11,7 bilhões.  
Importações sobem 16,5%, para US\$ 33,5 bilhões.

Déficit 2018\* = US\$ 21,8 bilhões



Fonte: MDIC/Secex - Sistema Aliceweb - Novembro de 2018.

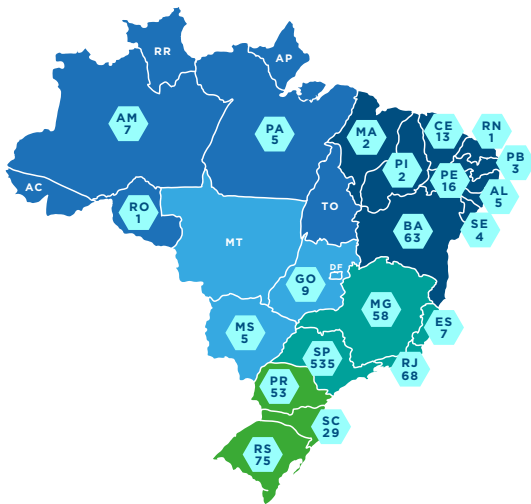
\*estimado



## DISTRIBUIÇÃO DAS PLANTAS

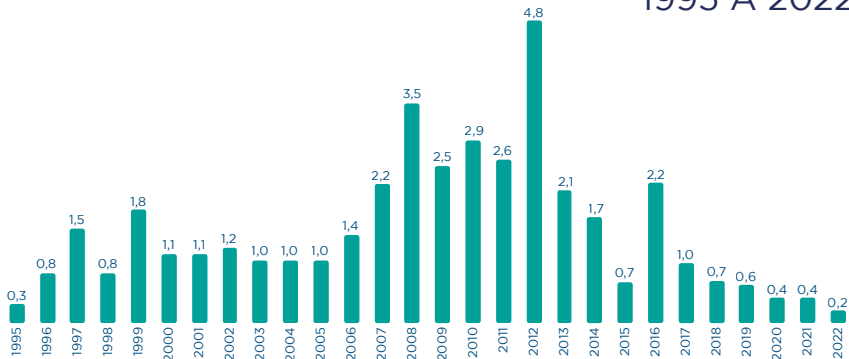
**961** = Total de fábricas de produtos químicos de uso industrial cadastradas no Guia da Indústria Química Brasileira.

Fonte: Guia da Indústria Química Brasileira Edição 2015/2016 - Abiquim.



## INVESTIMENTOS REALIZADOS E PROGRAMADOS (EM US\$ BILHÕES)

1995 A 2022



Inclui US\$ 2,2 bi já investidos de projetos que ainda não entraram em operação.

**US\$ 3,3 bilhões**

Fonte: Abiquim.



## PRODUTOS QUÍMICOS DE USO INDUSTRIAL

	2017	2018*	18* / 17 (%)
Faturamento líquido (US\$ bilhão)	59,0	65,2	10,5%
Faturamento líquido (R\$ bilhão)	188,5	238,6	26,6%
Produção em volume (base 1994 = 100)	146,8	144,9	-1,3%
Importações (US\$ bilhão)	28,8	33,5	16,5%
Exportações (US\$ bilhão)	11,7	11,7	-0,1%
Saldo balança comercial (US\$ milhão)	-17,1	-21,8	27,9%
Investimentos realizados (US\$ bilhão)	1,0	0,7	-30,0%
Investimentos programados até 2022: US\$ 5,5 bilhões			

Fonte: Abiquim.

\*estimado

## PRODUTOS QUÍMICOS DE USO FINAL FARMACÊUTICOS



	2017	2018*	18* / 17 (%)
Vendas (US\$ bilhão) <sup>(1)</sup>	17,80	17,40	-2,2%
Vendas nominais (R\$ bilhão) <sup>(1)</sup>	56,80	60,85	7,1%
Vendas (bilhão unidade-caixa) <sup>(1)</sup>	3,92	4,11	4,8%
Importações (US\$ bilhão FOB) <sup>(2)</sup>	6,5	7,10	9,2%
(mil toneladas) <sup>(2)</sup>	41,4	46,05	11,2%
Exportações (US\$ bilhão FOB) <sup>(2)</sup>	1,25	1,17	-6,4%
(mil toneladas) <sup>(2)</sup>	33,40	45,77	37,0%
Saldo balança comercial (US\$ bilhão) <sup>(2)</sup>	-5,25	-5,9	12,4%

(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. | \*Valores acumulados - 12 meses móveis até setembro/2018.

Fontes: IQVIA e MDIC/Secex. | Elaboração: Sindusfarma / Diretoria de Mercado e Assuntos Jurídicos.

# A INDÚSTRIA QUÍMICA BRASILEIRA



## USO FINAL/ FERTILIZANTES



	2017	2018*	18* / 17 (%)
Faturamento líquido (US\$ bilhão)	8,8	10,2	15,9%
Faturamento líquido (R\$ bilhão)	28,1	37,2	32,4%
Volume de vendas (mil toneladas)	34.439	35.618	3,4%
Produção nacional (mil toneladas)	8.213	8.106	-1,3%
Exportação (US\$ milhão FOB) <sup>(1)</sup>	137	156	13,9%
(mil toneladas) <sup>(1)</sup>	332	352	6,0%
Importação (US\$ milhão FOB) <sup>(1)</sup>	6.732	7.691	14,2%
(mil toneladas) <sup>(1)</sup>	26.329	26.988	2,5%
Saldo comercial (US\$ milhão) <sup>(1)</sup>	-6.595	-7.535	14,3%

(1) Inclui matérias-primas para fertilizantes; faturamento e receita de importação baseados no preço médio de importação e receita de exportação, no preço médio de exportação (Fonte: MDIC). \* Projeção MacroSector Consultores.



## USO FINAL/ HIGIENE PESSOAL, PERFUMARIA E COSMÉTICOS



	2017 <sup>(2)</sup>	2018*	18* / 17 (%)
Faturamento líquido (US\$ bilhão) <sup>(1)</sup>	13,1	11,2	-14,5%
Faturamento líquido (R\$ bilhão) <sup>(3)</sup>	41,5	41,5	0,0%
Volume de vendas (mil toneladas)	1.376	1.389	0,9%
Importações (US\$ milhão)	752,8	727,2	-3,4%
Exportações (US\$ milhão)	645,7	664,7	2,9%
Saldo balança comercial (US\$ milhão)	-107,1	-62,5	-41,6%
Investimentos realizados (US\$ milhão)	800	800	0,0%

(1) Taxa média anual do Dólar: 2017: US\$1 = R\$3,169; 2018: US\$1 = R\$3,702.

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

(3) Dados Ex-Factory. \* Estimativas do tamanho do mercado de HPPC baseada na plataforma da ABIHPEC - Painel Dados de Mercado; Dados de importação e exportação esImados baseados nas informações de Janeiro a Setembro 2018.

## A INDÚSTRIA QUÍMICA BRASILEIRA



### USO FINAL/ LIMPEZA E AFINS

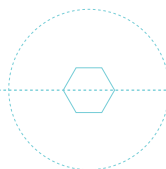


	2017	2018*	18* / 17 (%)
Faturamento (US\$ bilhão) <sup>(1)</sup>	6,99	7,3	5,0%
Faturamento (R\$ bilhão) <sup>(1)</sup>	22,29	26,9	20,5%
Importações (US\$ milhão)	588,2	594,1	1,0%
Exportações (US\$ milhão)	255,1	260,2	2,0%
Saldo balança comercial (US\$ milhão)	-313,1	-333,9	6,6%
Volume de vendas (milhão toneladas)	8,94	9,21	3,0%

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). \*Estimado.

(1) Taxa Média Anual do Dólar em: 2017-R\$ 3,1926; 2018-R\$3,66 (Relatório Focus - 23.11.2018).

### USO FINAL/ DEFENSIVOS AGRÍCOLAS



	2017*	2018*	18* / 17* (%)
Faturamento líquido (US\$ bilhão)	8,8	9,9	12,0%
Faturamento líquido (R\$ bilhão)	28,2	36,1	28,0%
Importação (US\$ bilhão)	4,8	5,7	18,8%
(mil toneladas)	413,4	470,1	13,7%

(1) Considerou-se a taxa média anual do dólar para 2018 de US\$ 3,66 / R\$ (fonte: Relatório Focus - Banco Central).

\*estimado





## A INDÚSTRIA QUÍMICA BRASILEIRA

### USO FINAL/ TINTAS, ESMALTES E VERNIZES



	2017	2018*	18* / 17 (%)
Faturamento líquido (US\$ bilhão)	4,07	3,75	-7,9%
Faturamento líquido (R\$ bilhão)	12,99	13,57	4,5%
Número de empregados (mil)	17,65	17,62	-0,2%
Volume de vendas (milhão de litros)	1.535	1.551	1,0%
Exportações (US\$ milhão)	136,87	136,88	0,0%
Importações (US\$ milhão)	139,40	146,63	5,2%
Saldo balança comercial (US\$ milhão)	-2,53	-9,75	285,4%

\*estimado



### USO FINAL/FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTÉTICAS



	2017	2018*	18* / 17 (%)
Faturamento líquido (US\$ bilhão)	0,78	0,84	7,7%
Faturamento líquido (R\$ bilhão)	2,51	3,06	21,9%
Volume de vendas (mil toneladas)	230	227	-1,3%
Importação (US\$ milhão)	934	1.018	9,0%
Exportação (US\$ milhão)	97	141	45,4%
Saldo balança comercial (US\$ milhão)	-837	-877	4,8%
Investimentos (US\$ milhão)	38	50	31,6%

Investimentos programados até 2023: US\$ 300 milhões\*

\*estimado

## Presidência Executiva

**Fernando Figueiredo**

*Presidente-Executivo*

## Áreas

**Andrea Carla Barreto Cunha**

*Diretora de Assuntos Técnicos*

**Denise Mazzaro Naranjo**

*Diretora de Assuntos de Comércio Exterior*

**Fátima Giovanna Coviello Ferreira**

*Diretora de Economia e Estatística*

**Marina Rocchi Martins Mattar**

*Diretora de Relações Institucionais e Sustentabilidade*

**Camila Matos**

*Gerente de Comunicação*

**César Augusto da Costa Lima**

*Gerente de Administração e Finanças*

**Éder da Silva**

*Gerente de Assuntos de Comércio Exterior*

**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:**

*Agência To Think*



PATROCÍNIO DIAMANTE



PATROCÍNIO OURO



PATROCÍNIO PRATA



REALIZAÇÃO



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

[www.abiquim.org.br](http://www.abiquim.org.br)