

O DESEMPENHO DA INDÚSTRIA QUÍMICA BRASILEIRA

2022

ÍNDICE

04

A indústria química brasileira

Faturamento líquido por segmento	04
Evolução do faturamento líquido	05
Participação no PIB Total	06
Participação na indústria de transformação	07
Evolução da balança comercial	08
Os 10 maiores faturamentos mundiais	09

10

Produtos químicos de uso industrial

Faturamento líquido por grupos	10
Evolução do faturamento líquido	11
Evolução da produção	12
Evolução das vendas internas	12
Evolução da balança comercial	13
Distribuição das plantas	14
Investimentos	15

16

Produtos químicos de uso final

Produtos farmacêuticos	16
Fertilizantes	17
Higiene pessoal, perfumaria e cosméticos	17
Produtos de limpeza	18
Defensivos agrícolas	18
Tintas, esmaltes e vernizes	19
Fibras artificiais e sintéticas	19

ÂMBITO INDÚSTRIA QUÍMICA

USO INDUSTRIAL

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

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**

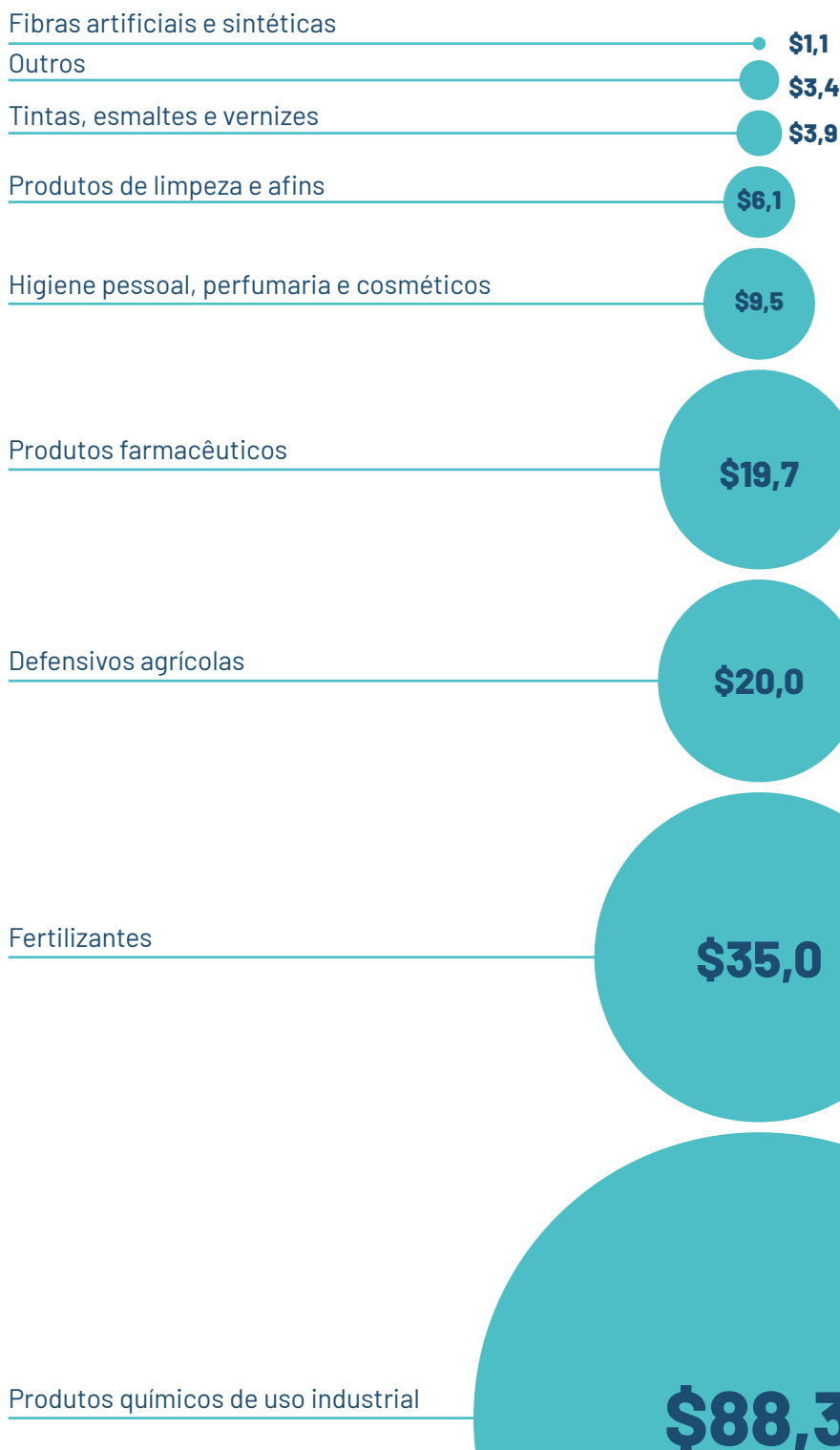
A INDÚSTRIA QUÍMICA BRASILEIRA

FATURAMENTO LÍQUIDO POR SEGMENTO

2022*

em US\$ bilhão

TOTAL:

**US\$ 187
BILHÕES***

(*) Estimado.

Fontes: Abiquim e associações dos segmentos específicos.

A INDÚSTRIA QUÍMICA BRASILEIRA

EVOLUÇÃO DO FATURAMENTO LÍQUIDO

1995 - 2022*

EM DÓLARES

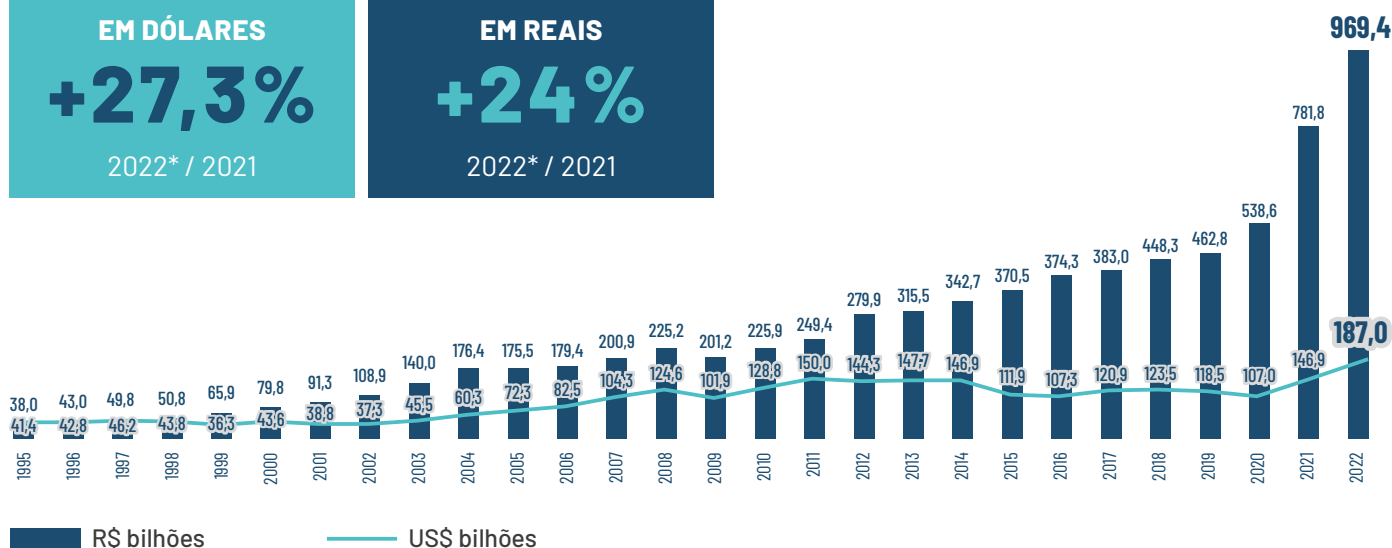
+27,3%

2022* / 2021

EM REAIS

+24%

2022* / 2021



POR SEGMENTO

1996 - 2022*

em US\$ bilhão

Segmentos	1996	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022*	% 22* / 21	% 22* / 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	58,0	61,6	53,7	44,7	70,8	88,3	24,6	5,9
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	15,7	16,5	19,7	19,4	3,7
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	14,3 ¹	23,2	35,0	50,9	9,9
Higiene pessoal, perfumaria 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	8,9	8,3	9,5	14,5	3,2
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	5,5	6,0	6,1	1,7	3,0
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	12,4	14,9	20,0	34,2	9,7
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	3,1	3,6	3,9	9,5	2,6
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	0,6	0,9	1,1	21,7	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	2,6	3,3	27,3	3,1
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	123,5	118,5	107,0	146,9	187,0	27,3	5,8

(1) A partir de 2020, a receita do setor foi calculada com base no preço médio (em Reais) das vendas doméstica de fertilizantes, calculada regularmente pela ANDA.

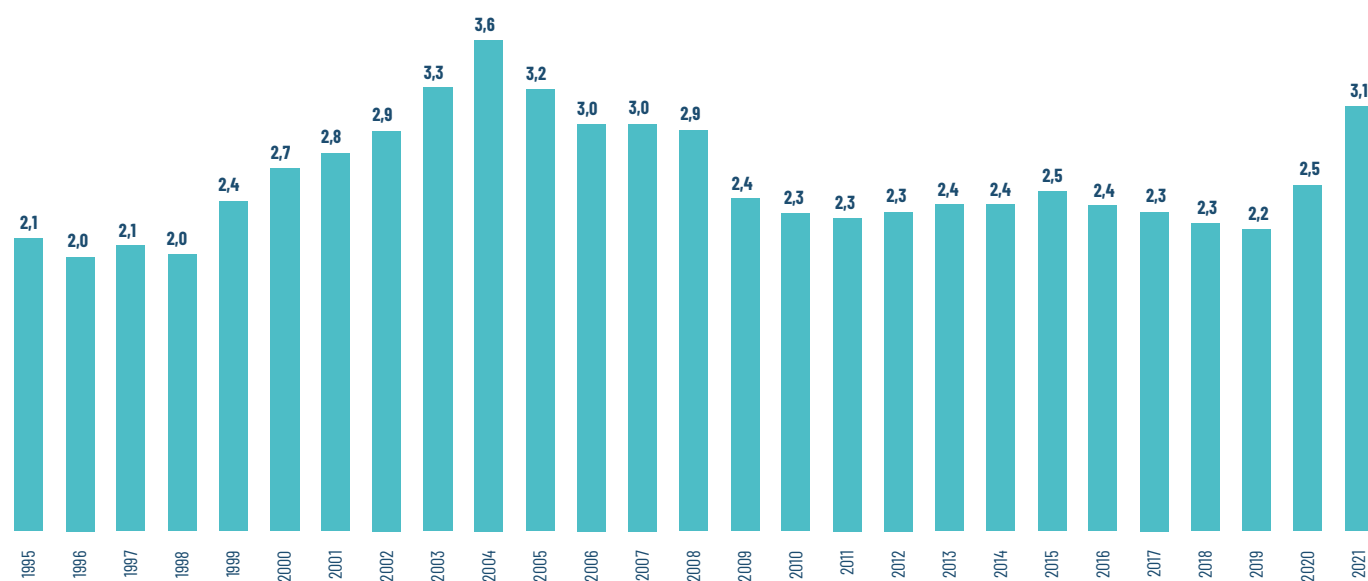
(*) Estimado. (n.d.) Não disponível.

Fontes: Abiquim e associações dos segmentos específicos.

A INDÚSTRIA QUÍMICA BRASILEIRA

PARTICIPAÇÃO DA INDÚSTRIA QUÍMICA NO PIB TOTAL

em % sobre o PIB Total



A INDÚSTRIA QUÍMICA BRASILEIRA

PARTICIPAÇÃO DA INDÚSTRIA QUÍMICA
NA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO

2020

em % sobre o 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 2020.

Fonte: IBGE – PIA Empresas Unidade de Investigação: Unidade local industrial (base: 2020).

A INDÚSTRIA QUÍMICA BRASILEIRA

EVOLUÇÃO DA BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS QUÍMICOS

1991 - 2022*

em US\$ bilhões FOB

IMPORTAÇÃO

+36,1%

2022* / 2021

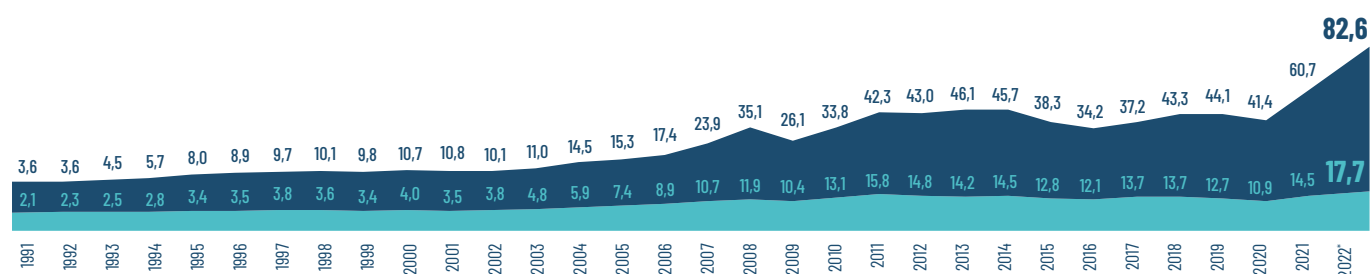
EXPORTAÇÃO

+22,1%

2022* / 2021

DÉFICIT EM 2022* +40,3%

US\$ 64,8 BILHÕES



Exportações

Importações

Déficit

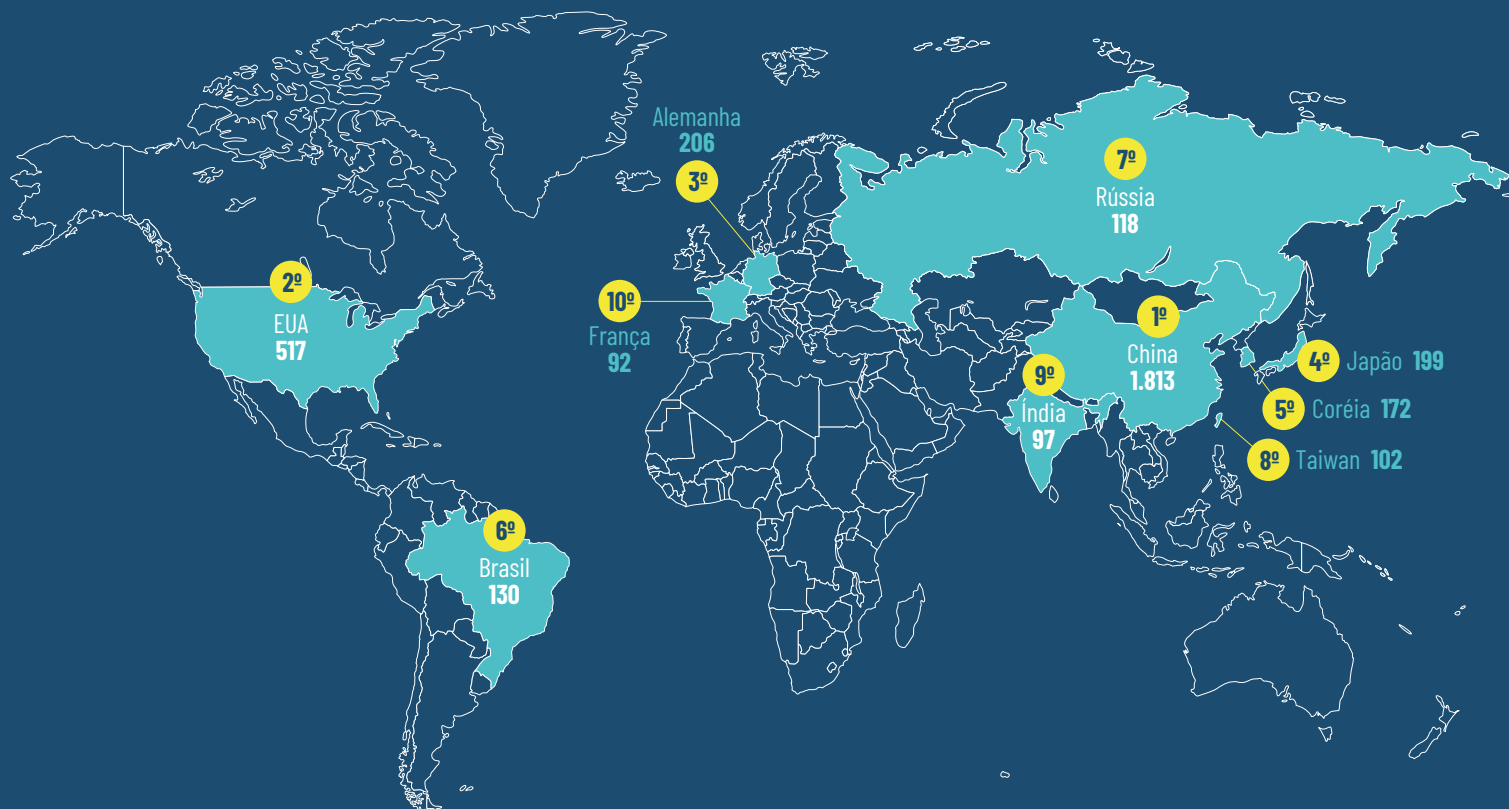
(*) Estimado.

Fonte: ME/Secex - Sistema ComexStat - Novembro de 2022.

OS 10 MAIORES FATURAMENTOS DA INDÚSTRIA QUÍMICA MUNDIAL

FATURAMENTO LÍQUIDO DA INDÚSTRIA QUÍMICA MUNDIAL 2021*

em US\$ bilhão



TOTAL MUNDIAL ESTIMADO:

US\$ **4.732,1** BILHÕES

PRODUTOS QUÍMICOS DE USO INDUSTRIAL

FATURAMENTO LÍQUIDO POR GRUPOS DE PRODUTOS

2022*

em US\$ bilhão

TOTAL PQI:

**US\$ 88,3
BILHÕES*****50%** DO TOTAL DA INDÚSTRIA QUÍMICA
PETROQUÍMICA CERCA DE **65%** DO TOTAL

PRODUTOS QUÍMICOS DE USO INDUSTRIAL

EVOLUÇÃO DO FATURAMENTO LÍQUIDO

1995 - 2022*

EM DÓLARES

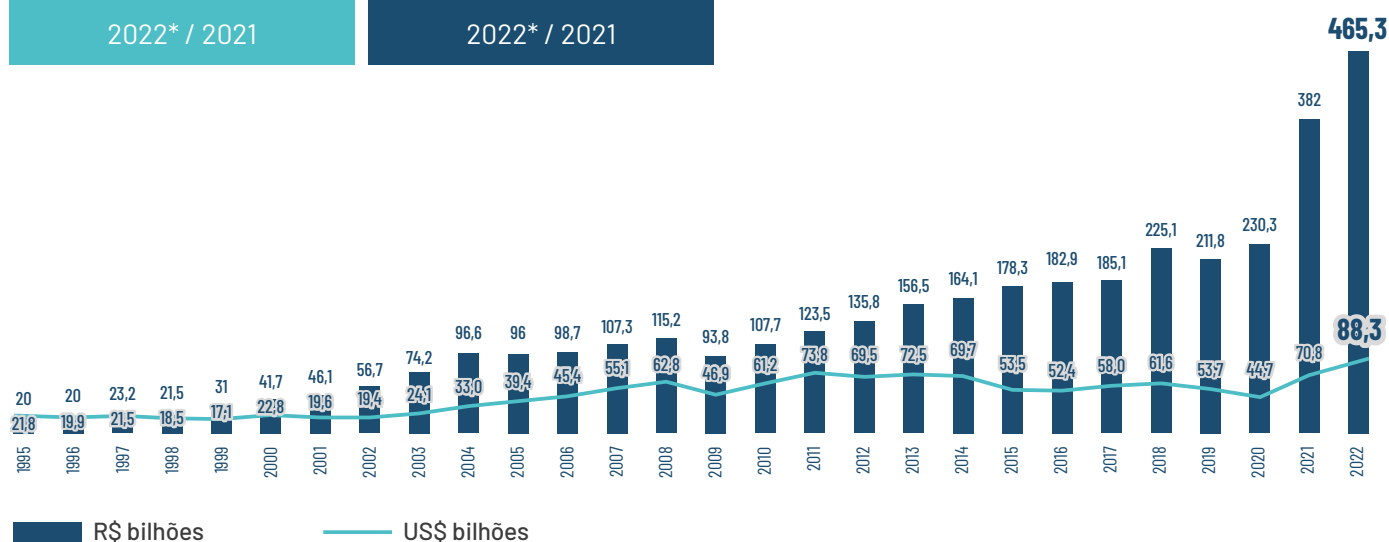
+24,7%

2022* / 2021

EM REAIS

+21,8%

2022* / 2021

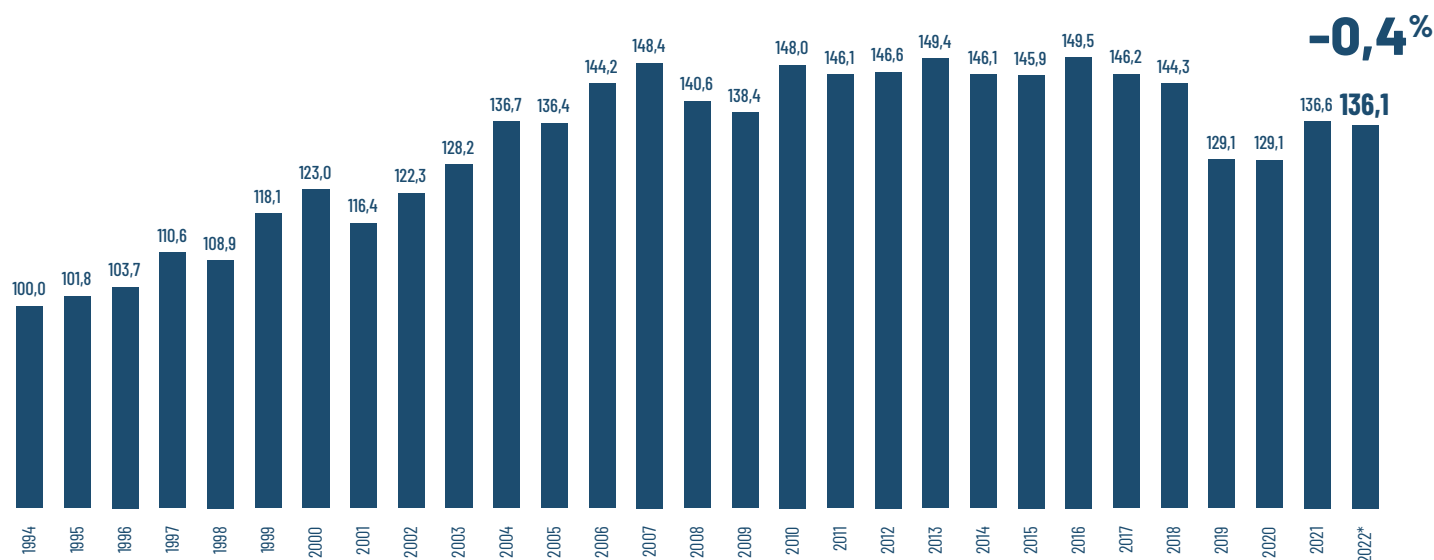


PRODUTOS QUÍMICOS DE USO INDUSTRIAL

EVOLUÇÃO DA PRODUÇÃO

1994 - 2022*

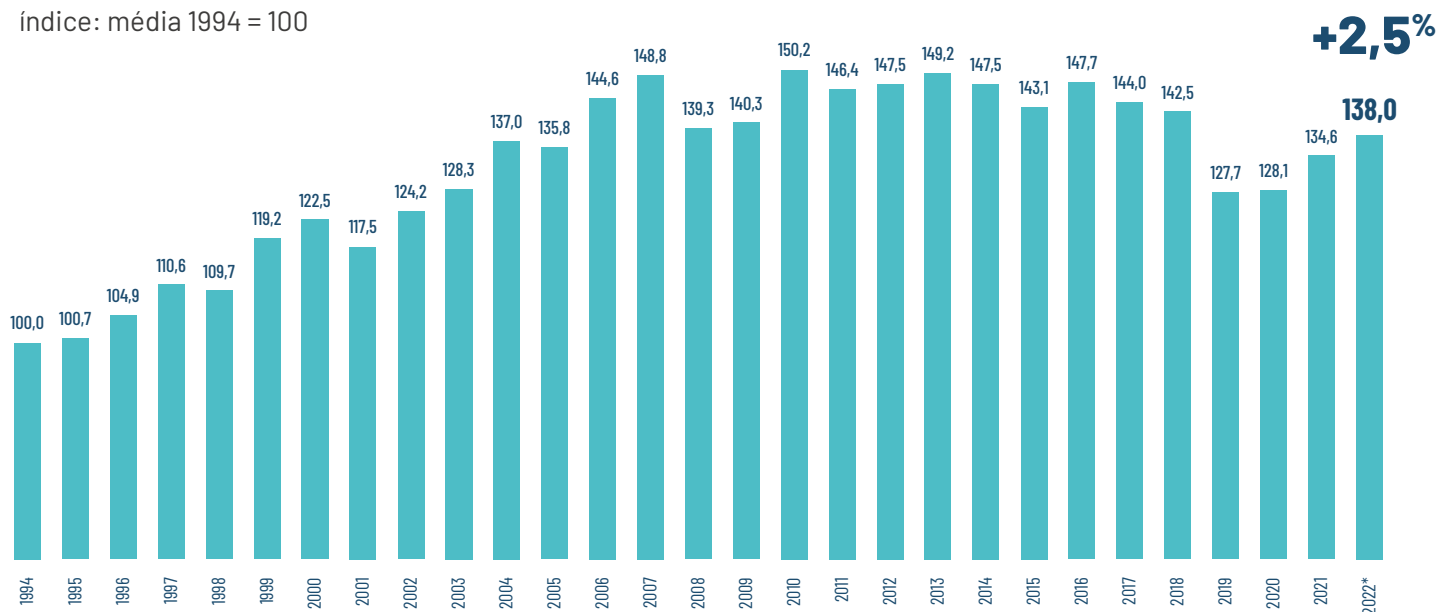
índice: média 1994 = 100



EVOLUÇÃO DAS VENDAS INTERNAS

1994 - 2022*

índice: média 1994 = 100



PRODUTOS QUÍMICOS DE USO INDUSTRIAL

EVOLUÇÃO DA BALANÇA COMERCIAL

1991 - 2022*

em US\$ bilhões FOB

IMPORTAÇÃO

+39,5%

2022* / 2021

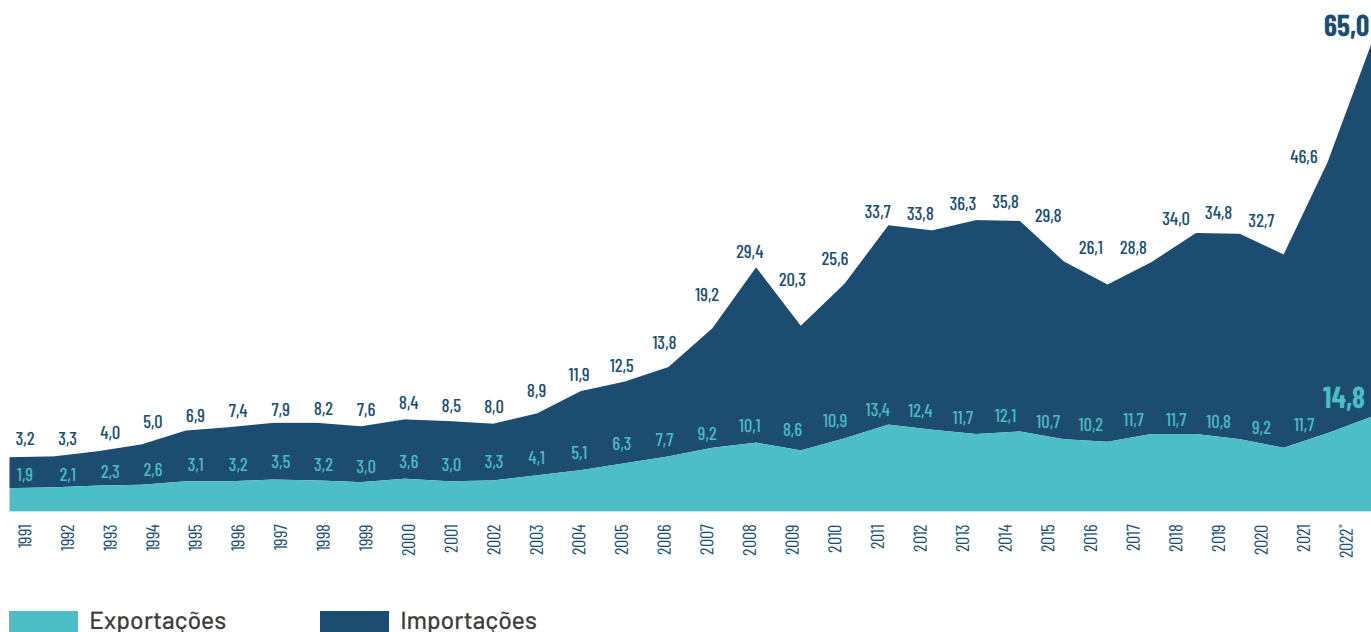
EXPORTAÇÃO

+26,5%

2022* / 2021

DÉFICIT EM 2022* +43,8%

US\$ 50,2 BILHÕES



(*) Estimado.

Fonte: ME/Secex - Sistema ComexStat - Novembro de 2022.

PRODUTOS QUÍMICOS DE USO INDUSTRIAL

DISTRIBUIÇÃO DAS PLANTAS

984

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

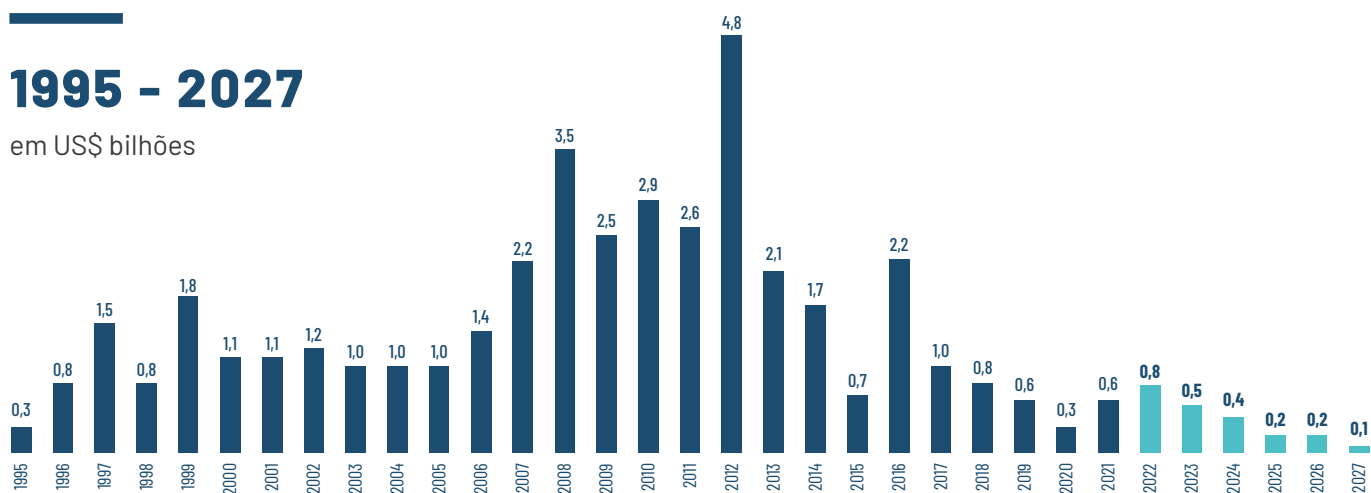


PRODUTOS QUÍMICOS DE USO INDUSTRIAL

INVESTIMENTOS REALIZADOS E PROGRAMADOS

1995 - 2027

em US\$ bilhões



Fonte: Diretoria de Economia, Estatística e Competitividade - Abiquim.

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

US\$ 2,2
bilhões

PRODUTOS QUÍMICOS DE USO INDUSTRIAL

	2021	2022*	22* / 21 (%)
Faturamento líquido US\$ bilhão	70,8	88,3	25%
Faturamento líquido R\$ bilhão	382,0	465,3	22%
Produção em volume base 1994 = 100	136,6	136,1	-0,4%
Importações US\$ bilhão	46,6	65,0	39%
Exportações US\$ bilhão	11,7	14,8	26%
Saldo balança comercial US\$ milhão (- = déficit)	-34,9	-50,2	44%
Investimentos realizados US\$ bilhão	0,6	0,8	30%

Investimentos programados até 2027
US\$ 2,2 BILHÕES

PRODUTOS QUÍMICOS DE USO FINAL

PRODUTOS FARMACÊUTICOS



	2021	2022	22 / 21 (%)
Vendas US\$ bilhão ¹	16,53	19,73	19%
Vendas nominais R\$ bilhão ¹	88,23	103,07	17%
Vendas bilhão unidade-caixa ¹	4,87	5,31	9%
Importações US\$ bilhão FOB ²	5,50	5,50	0%
mil toneladas ²	39,70	50,10	26%
Exportações US\$ bilhão FOB ²	0,36	0,56	56%
mil toneladas ²	6,62	9,28	40%
Saldo balança comercial US\$ bilhão (- = déficit) ²	-5,14	-4,94	-4%

(1) O IQVIA apura o PPP (Pharmacy Purchase Price), representando o Preço de Compra das Farmácias, com impostos e com desconto. Valores acumulados - 12 meses móveis até setembro de cada ano. (2) Capítulo 30 da NCM - Produtos farmacêuticos, exceto produtos veterinários. Janeiro a setembro de cada ano.

Fontes: IQVIA e MDIC/Comex Stat. Elaboração: Sindusfarma/Diretoria de Mercado e Assuntos Jurídicos, 18/10/2022.



FERTILIZANTES

	2021	2022*	22* / 21 (%)
Faturamento líquido US\$ bilhão	23,2	35,0	51%
Faturamento líquido R\$ bilhão	125,3	182,0	45%
Volume de vendas mil toneladas	45.855	41.251	-10%
Produção nacional mil toneladas	7.210	7.142	-1%
Exportação US\$ milhão FOB ¹	324	383	18%
mil toneladas ¹	684	547	-20%
Importação US\$ milhão FOB ¹	14.320	20.278	42%
mil toneladas ¹	39.258	34.546	-12%
Saldo comercial US\$ milhão ¹	-13.996	-19.895	42%

(*) Projeção MacroSector Consultores. (1) Inclui matérias-primas para fertilizantes. Fontes: Ministério da Economia e ANDA.

Obs: A partir de 2020, a receita do setor foi calculada com base no preço médio (em Reais) das vendas doméstica de fertilizantes, calculada regularmente pela ANDA.



HIGIENE PESSOAL, PERFUMARIA E COSMÉTICOS

	2021	2022*	22* / 21 (%)
Faturamento líquido US\$ bilhão ¹	8,3	9,5	14%
Faturamento líquido R\$ bilhão ^{2,3}	44,7	48,9	9%
Volume de vendas mil toneladas	1.155,8	1.139,0	-1%
Importações US\$ milhão	531,6	550,1	3%
Exportações US\$ milhão	517,2	588,3	14%
Saldo balança comercial US\$ milhão (- = déficit)	-14,4	38,2	365%
Investimentos realizados US\$ bilhão	1,1	1,2	9%

(*) Estimativas do tamanho do mercado de HPPC baseada na plataforma da ABIHPEC - Painel Dados de Mercado (dados de janeiro a agosto); dados de importação e exportação, baseado nas informações de janeiro a setembro de 2022 do ComexStat.

(1) Taxa média anual do Dólar: 2021: US\$ = R\$ 5,4021; 2022: US\$ = R\$ 5,1506. (2) Não inclui: fraldas descartáveis; absorventes higiênicos; papel higiênico; lenço de papel.

(3) Dados ex-Factory.

PRODUTOS DE LIMPEZA E AFINS



	2021	2022*	22* / 21 (%)
Faturamento US\$ bilhão	6,0 ¹	6,1	2%
Faturamento R\$ bilhão	31,8 ¹	32,5	2%
Importações US\$ milhão	1.000 ²	1.100	10%
Exportações US\$ milhão	100 ³	102	2%
Saldo balança comercial US\$ milhão (- = déficit)	-900 ²	-998	11%

(*) Estimado. (1) Fonte: Euromonitor Internacional. (2) Fonte: IBGE. Matérias-primas selecionadas.
 (3) Fonte: IBGE. Produtos acabados selecionados.

DEFENSIVOS AGRÍCOLAS



sindiveg

	2021	2022*	22* / 21 (%)
Faturamento líquido US\$ bilhão ¹	14,9	20,0	34%
Faturamento líquido R\$ bilhão	80,6	105,0	30%
Importações US\$ bilhão	6,2	n.d.	-
mil toneladas	536,0	n.d.	-

(*) Estimado. (n.d.) Não disponível. (1) Considerou-se a taxa média anual do dólar para 2021 de US\$ 5,36/R\$ e 2022 de US\$ 5,21/R\$.
 Obs: Levantamento de defensivos agrícolas efetivamente aplicados nas lavouras (conceito PAT = "produto por área tratada").



ABRAFATI
Associação Brasileira dos
Fabricantes de Tintas

TINTAS, ESMALTES E VERNIZES

	2021	2022*	22* / 21 (%)
Faturamento líquido US\$ bilhão	3,57	3,91	10%
Faturamento líquido R\$ bilhão	18,99	20,40	7%
Número de empregados mil	17,56	18,08	3%
Volume de vendas milhão de litros	1.715	1.676	-2%
Exportações US\$ milhão	190,70	244,89	28%
Importações US\$ milhão	176,13	194,94	11%
Saldo balança comercial US\$ milhão (- = déficit)	14,57	49,95	243%

(*) Estimado.



FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTÉTICAS

	2021	2022*	22* / 21 (%)
Faturamento líquido US\$ bilhão	0,92	1,12	22%
Faturamento líquido R\$ bilhão	4,98	5,78	16%
Volume de vendas mil toneladas ¹	243	263	8%
Importação US\$ milhão	1.172	1.235	5%
Exportação US\$ milhão	160	177	11%
Saldo balança comercial US\$ milhão (- = déficit)	-1.012	-1.058	5%
Investimentos US\$ milhão	52,6	75,0	43%

Investimentos programados até 2027: **US\$ 140 milhões***

(*) Estimado. (1) Volume de vendas retrata exclusivamente o mercado doméstico.

PATROCÍNIO:

MASTER

comgas 150 anos COMMIT

DIAMANTE

ambipar[®]
response

■ BASF
We create chemistry

Braskem

DOW[®]

innova

KEARNEY

UNIGEL

Unipar

VARA

OURO

CESARI

Elekeiroz

RHODIA
SOLVAY GROUP

PRATA

CLARIANT[®]

DETEN
QUÍMICA S.A.

INDORAMA
VENTURES

OXITENO
Sustentável por natureza

PETROM
PETROQUÍMICA MOGI DAS CRUZES

WHITE
MARTINS
A Linde company

