



# Boletins Funcex Comércio Exterior: Índices de Preço e *Quantum*

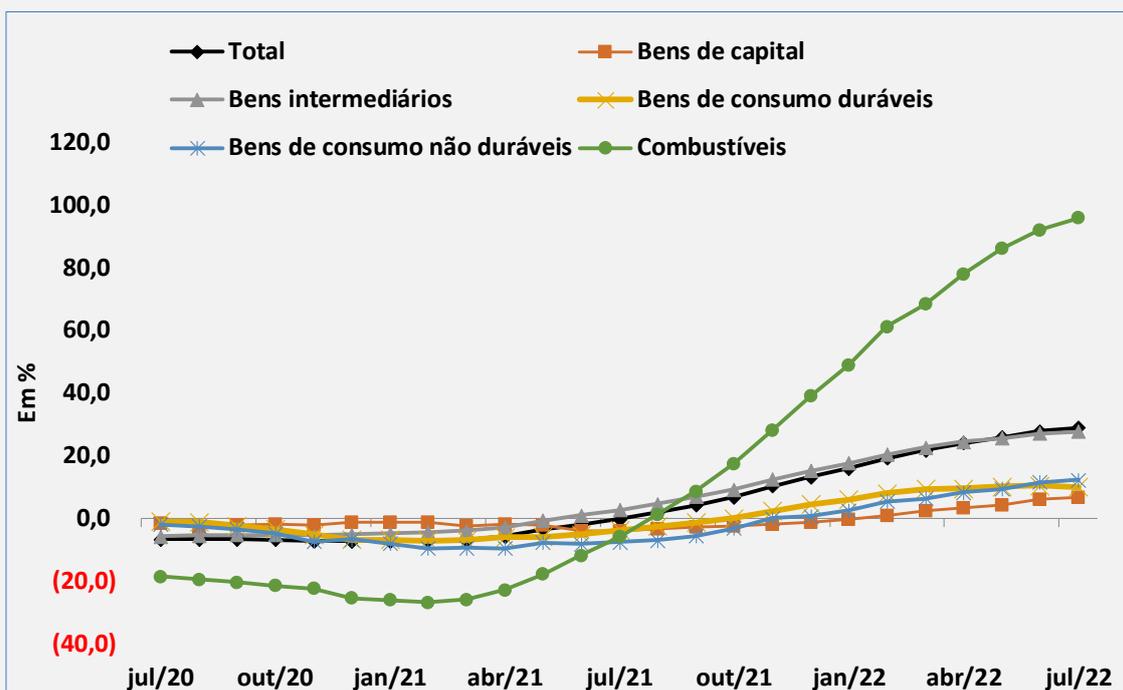
Ano XXVI, Nº 8, agosto de 2022

## EM FOCO

---

- ⇒ Em julho o Índice de preço das exportações apresentou variação positiva (12,1%), em relação a julho de 2021 e elevação de 18,2%, no acumulado de 2022, na comparação com o mesmo período do ano passado. A desagregação do Índice de preços por classes de produtos mostra que todas as classes contribuíram positivamente para as elevações supramencionadas, tanto na comparação mensal (julho/22 e julho21), quanto no acumulado até julho. Com relação às categorias de uso, na comparação acumulado até julho, todas as categorias apresentaram elevações, e aqui cabe destacar a elevação acentuada nos preços das categorias: Combustíveis (57,2%) que acumulam altas expressivas e consecutivas, dos Bens de consumo não duráveis (19,2%) e dos Bens de capitais (12,4%) (**Tabela 1**).
- ⇒ O *quantum* de exportação registrou alta de 4,2% no mês, em comparação com julho do ano passado (**Tabela 1**), em virtude, principalmente, das variações positivas observadas nas quantidades embarcadas de Manufaturados (9,3%) e Semimanufaturados (8,0%). Em relação às categorias de uso, ainda na comparação com julho de 2021, apenas a categoria Bens de consumo não duráveis apresentou queda nas quantidades embarcadas, mas ela foi não foi muito significativa (-0,3%).
- ⇒ No acumulado do ano até o mês de julho, o *quantum* exportado registra alta de 1,5%, em virtude das elevações observadas nas classes de produtos Manufaturados (10,1%) e nos Semimanufaturados (2,6%) e queda observada nos Básicos (-3,0%). Com relação à classificação por categorias de uso, Bens intermediários, Bens de consumo não duráveis, Bens de capital, e Bens de consumo duráveis apresentam elevações nas quantidades exportadas de, 1,5%, 8,0%, 10,2% e 11,1%, respectivamente, no ano (**Tabela 1**).
- ⇒ Nas importações, o Índice de preços (**Tabela 2**) registrou elevação de 31,9% no acumulado do ano, nesta comparação todas as grandes categorias econômicas apresentaram elevação nos preços importados. O **Gráfico 1** apresenta a evolução da taxa de crescimento em 12 meses dos preços dos produtos importados desagregados por grandes categorias econômicas, e como pode ser observado, todas as grandes categorias apresentaram tendência de crescimento no passado recente, com destaque para os Combustíveis que apresentou taxa de crescimento exponencial iniciada no meio do ano de 2021 e que só nos dois últimos meses (junho e julho de 2022) apresentou um crescimento menos vertiginoso.
- ⇒ O Índice de *quantum* importado teve elevação de 6,6% no mês, na comparação com julho do ano passado, em virtude das elevações observadas em: Bens intermediários (9,8%), Bens de capital (5,0%) e Bens de consumo não duráveis (3,7%). No acumulado do ano todas as grandes categorias econômicas apresentaram quedas nas quantidades importadas, como mostra a **Tabela 2**.
- ⇒ Os Termos de troca apresentaram queda em todas as comparações: com julho do ano passado (-11,5%), no acumulado do ano (-10,3%) e, também, no acumulado em 12 meses (4,2%). Em todas as comparações as elevações nos preços dos produtos importados foram superiores as elevações nos preços dos produtos exportados, ocasionando assim deteriorações nos Termos de troca (**Tabela 3**).

Gráfico 1. Evolução da taxa de crescimento em 12 meses dos Índices de preço de importação para o total e grandes categorias econômicas selecionadas



Fonte: Elaborado pela Funcex a partir de dados da Secex/ME.

- ⇒ A Razão de *quantum*, por sua vez, registrou queda de 2,1% em julho, na comparação com o mesmo mês do ano passado. A Razão de *quantum* declinou, pois, as quantidades exportadas registram aumento (4,2%) inferior, quando comparado com o registrado nas quantidades importadas (6,6%). A variação no acumulado do ano foi positiva (2,4%), nesta comparação as quantidades de produtos importados diminuíram (0,4%) e as quantidades exportadas registraram elevação (1,5%) (**Tabela 3**).

.....

**Informações disponíveis até 23/08/2022.**

## ANEXO ESTATÍSTICO

**Tabela 1. Índices de preço e *quantum* das exportações brasileiras**  
**Total, classes de produtos e grandes categorias econômicas e divisões da CNAE 2.0**

Base: média 2018= 100

Rubricas	Índices de preço				Índices de <i>quantum</i>			
	jul/22	Variação (Em %)			jul/22	Variação (Em %)		
		Mês	Ano	12 meses		No mês	No ano	12 meses
<b>Total das exportações</b>								
Total brasileiro	139,1	12,1	18,2	23,0	111,5	4,2	1,5	1,9
<b>Classe de produtos</b>								
Básicos	152,3	7,7	16,6	23,3	112,1	0,5	(3,0)	(2,1)
Semimanufaturados	129,2	13,6	17,2	23,4	125,0	8,0	2,6	1,7
Manufaturados	122,4	22,1	22,7	22,5	110,7	9,3	10,1	10,0
<b>Grandes categorias econômicas</b>								
Bens de capital	106,4	13,6	13,4	12,6	87,9	11,8	10,2	11,9
Bens intermediários	138,5	4,2	11,7	18,2	n	2,5	1,5	1,3
Bens de consumo duráveis	107,1	12,9	11,0	9,6	87,0	24,8	11,1	7,4
Bens de consumo não duráveis	127,3	17,1	19,2	19,3	126,2	(0,3)	8,0	4,6
Combustíveis	165,2	48,8	57,2	62,8	116,2	17,4	(6,4)	(0,6)
<b>Setores de atividade (Divisões da CNAE 2.0)</b>								
Agricultura e pecuária	153,8	38,1	36,0	35,7	114,4	(2,3)	(4,3)	(5,9)
Produção florestal	130,8	11,3	26,7	25,1	133,2	(49,5)	(23,5)	(8,7)
Pesca e aqüicultura	93,7	(4,1)	5,9	10,3	146,3	7,7	16,6	29,2
Extração de petróleo e gás natural	154,5	38,8	51,9	59,6	105,7	20,4	(11,0)	(3,1)
Extração de minerais metálicos	170,2	(41,0)	(25,4)	(8,6)	93,5	(0,1)	(7,5)	(3,9)
Extração de minerais não-metálicos	130,8	44,0	38,9	34,1	107,2	8,2	11,1	13,3
Produtos alimentícios	132,4	16,0	18,0	19,5	143,3	7,4	9,3	3,6
Bebidas	83,8	12,7	10,3	8,0	121,2	(28,8)	(3,0)	10,0
Produtos do fumo	99,1	30,9	17,3	14,8	93,0	(5,6)	17,8	(4,8)
Produtos têxteis	105,6	13,0	12,9	13,1	110,5	(7,1)	7,7	11,2
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	87,7	1,3	9,9	10,6	130,1	(2,1)	8,1	15,3
Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	109,7	6,9	15,2	23,2	90,2	(1,5)	5,5	5,7
Produtos de madeira	138,1	2,3	19,1	27,7	118,4	(7,3)	6,1	0,0
Celulose, papel e produtos de papel	80,6	0,5	8,9	14,5	132,3	19,8	19,4	13,4
Impressão e reprodução de gravações	104,1	(13,0)	(5,1)	(2,0)	84,7	151,9	15,7	29,7
Derivados do petróleo biocombustíveis e coque	189,3	74,5	71,7	70,0	221,4	5,8	6,0	(0,5)
Produtos químicos	136,7	28,7	28,4	32,9	99,8	(7,9)	7,4	10,8
Produtos farmoquímicos farmacêuticos	91,6	0,8	10,4	3,8	182,9	46,7	12,0	10,4
Produtos de borracha e de material plástico	112,5	16,5	12,6	12,1	113,4	3,2	7,0	10,2
Produtos de minerais não-metálicos	106,8	13,8	13,4	11,9	118,9	(4,2)	0,8	8,4
Metalurgia	144,2	15,7	20,2	26,9	104,9	3,0	7,1	11,2
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	117,9	27,1	20,5	16,5	97,0	(14,4)	11,1	20,1
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	85,0	7,6	8,3	6,0	113,9	3,8	1,6	5,4
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	99,5	6,4	10,8	11,3	124,2	2,4	4,3	13,1
Máquinas e equipamentos	105,1	10,4	12,8	12,7	111,0	11,3	12,7	20,3
Veículos automotores, reboques e carrocerias	105,4	12,2	10,3	9,6	94,5	36,8	17,5	13,3
Outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	92,0	13,1	3,5	3,8	34,4	(20,5)	(11,6)	(16,8)
Móveis	130,7	33,8	25,6	20,4	111,9	(29,0)	(19,8)	(4,2)
Indústrias diversas	93,1	(4,4)	4,1	3,4	131,8	6,9	16,7	20,7

Fonte: Elaborado pela Funcex a partir de dados da Secex/ME. Notas: Vide o Apêndice Metodológico.

**Tabela 2. Índices de preço e *quantum* das importações brasileiras  
Total, grandes categorias e econômicas e divisões da CNAE 2.0**

Base: média 2018= 100

Rubricas	Índices de preço				Índices de <i>quantum</i>			
	jul/22	Variação (Em %)			jul/22	Variação (Em %)		
		Mês	Ano	12 meses		No mês	No ano	12 meses
<b>Total das importações</b>								
Total brasileiro	129,1	26,6	31,9	29,0	123,1	6,6	(0,4)	7,4
<b>Grandes categorias econômicas</b>								
Bens de capital	99,5	5,4	8,9	6,6	110,7	5,0	(0,5)	0,6
Bens intermediários	132,2	24,2	29,2	27,7	132,8	9,8	(0,7)	7,7
Bens de consumo duráveis	107,6	5,7	10,5	10,0	75,6	(1,7)	(4,8)	10,4
Bens de consumo não duráveis	97,8	4,8	13,8	12,3	107,9	3,7	(0,6)	(1,3)
Combustíveis	186,7	89,0	103,0	95,9	103,3	(8,6)	(1,9)	16,2
<b>Setores de atividade (Divisões da CNAE 2.0)</b>								
Agricultura e pecuária	147,5	20,2	15,0	17,8	96,2	(11,4)	(5,7)	0,2
Produção florestal	127,5	(0,9)	(2,4)	6,6	70,6	(28,0)	(1,3)	21,2
Pesca e aqüicultura	124,5	(0,4)	33,1	51,1	100,6	(10,0)	(1,7)	(5,7)
Extração de carvão mineral	239,7	217,0	240,1	187,7	62,4	(21,4)	(8,5)	5,3
Extração de petróleo e gás natural	125,1	54,8	85,9	80,2	121,8	(29,2)	14,0	46,2
Extração de minerais metálicos	120,8	5,2	25,8	29,8	58,4	(24,3)	(28,5)	(18,7)
Extração de minerais não-metálicos	152,3	98,7	64,7	47,2	227,4	55,6	9,8	25,2
Produtos alimentícios	120,4	17,4	20,1	18,6	108,7	15,3	(9,2)	(11,9)
Bebidas	99,7	6,9	8,6	9,3	179,0	13,5	(2,6)	(0,0)
Produtos do fumo	112,1	(13,7)	(7,6)	(3,2)	89,3	18,9	(3,1)	(12,2)
Produtos têxteis	94,5	2,4	9,8	8,9	112,3	8,2	(6,8)	1,1
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	109,7	(3,6)	4,8	2,1	73,1	44,4	35,8	32,9
Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	111,6	(8,7)	2,8	3,6	91,7	52,3	21,1	16,8
Produtos de madeira	96,7	0,7	5,5	4,6	107,4	(13,7)	(17,0)	(8,5)
Celulose, papel e produtos de papel	112,4	13,4	21,0	17,8	95,3	(3,4)	(21,5)	(10,3)
Impressão e reprodução de gravações	136,9	13,9	(3,3)	1,4	57,4	15,0	10,5	1,1
Derivados do petróleo, biocombustíveis e coque	170,7	73,9	75,0	74,7	130,1	38,5	6,1	17,1
Produtos químicos	164,5	52,4	57,6	52,6	158,4	16,8	4,6	8,5
Produtos farmoquímicos e farmacêuticos	80,7	6,2	15,8	13,8	161,5	(20,0)	0,9	24,7
Produtos de borracha e de material plástico	106,3	1,5	5,2	6,9	122,8	5,4	(5,0)	2,8
Produtos de minerais não-metálicos	99,4	10,0	6,6	6,6	119,0	(6,1)	(1,1)	4,8
Metalurgia	136,3	13,8	25,0	26,3	115,7	(13,1)	(23,5)	(6,6)
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	101,9	12,6	13,0	9,8	119,3	(2,0)	(4,4)	0,9
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	110,0	2,1	15,4	17,1	116,6	15,1	3,5	2,6
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	92,3	(11,7)	9,9	10,0	136,5	20,6	(7,6)	2,8
Máquinas e equipamentos	103,3	4,1	10,0	6,2	133,3	3,1	0,3	11,5
Veículos automotores, reboques e carrocerias	105,6	4,3	6,0	5,3	100,6	0,1	1,6	10,8
Outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	119,7	13,0	4,1	6,6	89,5	26,4	22,4	3,3
Móveis	114,3	14,1	14,8	12,3	72,4	(30,5)	(29,4)	(18,5)
Indústrias diversas	88,3	(2,8)	0,8	3,1	119,7	18,0	6,2	8,9

Fonte: Elaborado pela Funcex a partir de dados da Secex/MDIC. Notas: Vide o Apêndice Metodológico.

**Tabela 3. Índices de termo de troca e razão de *quantum*  
Total e divisões da CNAE 2.0**

Base: média 2018= 100

Rubricas	Índices de termos de troca				Índices de razão de <i>quantum</i>			
	jul/22*	Variação (Em %)			jul/22*	Variação (Em %)		
		No mês	No ano	12 meses		No mês	No ano	12 meses
<b>Total brasileiro</b>								
Total brasileiro	107,7	(11,5)	(10,3)	(4,2)	89,8	(2,1)	2,4	(4,3)
<b>Setores de atividade (Divisões da CNAE 2.0)</b>								
Agricultura e pecuária	104,3	12,2	15,7	14,6	119,0	12,1	0,5	(5,4)
Produção florestal	102,6	1,4	17,5	15,0	188,8	(25,8)	(19,8)	(22,1)
Pesca e aquicultura	75,3	9,7	(12,4)	(31,6)	145,5	19,9	19,6	35,3
Extração de petróleo e gás natural	123,5	(3,4)	(11,1)	(8,1)	86,8	82,5	(12,6)	(36,0)
Extração de minerais metálicos	140,9	(39,5)	(36,1)	(26,8)	160,1	54,8	48,4	32,4
Extração de minerais não-metálicos	85,9	(15,6)	(2,7)	(6,7)	47,2	(30,3)	7,7	(8,8)
Produtos alimentícios	110,0	0,3	(0,3)	1,1	131,8	(4,9)	19,0	16,9
Bebidas	84,0	5,9	1,9	(1,3)	67,7	(37,0)	2,2	12,6
Produtos do fumo	88,4	44,5	19,8	17,5	104,2	(15,4)	29,8	9,9
Produtos têxteis	111,7	10,1	2,5	3,8	98,4	(12,1)	16,0	8,9
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	79,9	5,3	5,2	8,5	177,9	(30,4)	(18,3)	(5,9)
Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	98,3	13,2	8,2	18,5	98,4	(34,5)	(12,4)	(7,5)
Produtos de madeira	142,8	(11,4)	(1,3)	19,3	110,2	8,7	30,3	11,8
Celulose, papel e produtos de papel	71,7	(12,9)	(11,4)	(2,6)	138,8	25,2	53,9	29,0
Impressão e reprodução de gravações	76,1	(22,1)	(1,3)	(0,6)	147,7	126,7	17,2	40,5
Derivados do petróleo biocombustíveis e coque	110,9	3,8	1,7	(2,1)	170,2	(22,7)	11,4	(7,0)
Produtos químicos	83,1	(10,3)	(13,3)	(11,2)	63,0	(20,9)	4,5	3,6
Produtos farmacêuticos	113,4	3,5	5,1	(5,6)	113,3	90,1	16,0	(10,8)
Produtos de borracha e de material plástico	105,9	12,5	4,9	4,5	92,3	(1,8)	13,3	6,3
Produtos de minerais não-metálicos	107,4	1,5	4,1	4,5	99,9	2,9	4,0	3,6
Metalurgia	105,8	0,8	(4,8)	0,6	90,7	19,7	41,4	19,1
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	115,7	13,6	7,3	6,0	81,3	(10,9)	21,1	20,5
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	77,3	9,9	(2,2)	(9,0)	97,6	(9,8)	(1,9)	2,8
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	107,7	24,3	3,9	1,8	91,0	(13,7)	13,8	11,2
Máquinas e equipamentos	101,8	4,6	1,3	6,0	83,3	8,0	12,5	8,6
Veículos automotores, reboques e carrocerias	99,8	6,3	2,8	3,9	94,0	36,6	15,6	0,9
Outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	76,8	(4,1)	(5,1)	(3,7)	38,5	(33,6)	(30,7)	(20,6)
Móveis	114,4	15,0	7,4	6,8	154,5	4,6	15,2	18,8
Indústrias diversas	105,4	(1,2)	3,8	0,6	110,1	(9,2)	11,1	12,4

Fonte: Elaborado pela Funcex a partir de dados da Secex/MDIC. Notas: Vide o Apêndice Metodológico.

## NOTAS

- Os Índice de Preço e *Quantum* são elaborados a partir de dados básicos da Secretaria de Comércio Exterior – Secex/ME, com valores dos produtos em dólares FOB correntes. Enquanto os índices de preço são calculados segundo Fisher, o *quantum* é obtido implicitamente, pela deflação da variação do valor e do preço calculados no período. Como a variação anual dos preços medida pela comparação das médias anuais dos índices mensais difere daquela indicada pelo índice anual, faz necessário realizar um ajuste nos índices mensais para evitar essa duplicidade de resultados. Esse ajuste impõe que os índices mensais divulgados regularmente tenham que ser corrigidos no início de um novo ano, após o cálculo do índice anual, devendo ser divulgada então a série mensal revista do ano anterior. A metodologia detalhada pode ser encontrada nos Textos para Discussão da Funcex números 121, 133 e 134. A única alteração realizada após a divulgação desses TDs está na adoção do ano base de 2018, a partir de junho de 2021.
- Os Índice de Termos de Troca, Preço e *Quantum* e Razão do *Quantum* são elaborados a partir dos índices de preço e de *quantum*, ajustando-se a base para média de 2018 = 100.
- Os meses assinalados com asterisco (\*) apresentam informações ainda preliminares.
- Os valores assinalados entre parênteses indicam variações negativas.
- O (-) indica que não houve declaração de valor nesse período.
- O (\*\*) indica variações acima de 1.000%.

## EXPEDIENTE

---

Publicado pela Funcex – Fundação Centro de Estudos do Comércio Exterior.

**CNPJ:** 42.580.266/0001-09.

**Endereço:** Av. General Justo, 171, 8º andar, Centro, Rio de Janeiro, RJ.

**Telefones:** (21) 9 8111-1760 e (21) 2509-7000.

**Site:** [www.funcex.org.br](http://www.funcex.org.br).

**E-mail:** [publicacoes@funcex.org.br](mailto:publicacoes@funcex.org.br).

**A elaboração e divulgação desse boletim somente é possível pelo apoio das seguintes empresas associadas à Funcex:**

**Instituidores:** Banco do Brasil S.A., Banco Central do Brasil, Banco do Nordeste do Brasil S.A., Banco Itaú-Unibanco S.A., BNDES - Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico e Social, Banco Santander (Brasil) S.A., Caixa Econômica Federal, Petrobrás Petróleo Brasileiro S.A., IRB-Brasil Resseguros S.A. e Vale.

**Mantenedores:** ABIMAQ – Associação Brasileira da Indústria de Máquinas e Equipamentos, ABIQUIM – Associação Brasileira das Indústrias Químicas, Afrinvest Global, Apex-Brasil – Agência Brasileira de Promoção de Exportações e Investimentos, Banco Bradesco S.A., Banco Haitong, CIERGS – Centro das Indústrias do Rio Grande do Sul, Cisa Trading, CNC – Confederação Nacional do Comércio de Bens Serviços e Turismo, CNI – Confederação Nacional da Indústria, FECOMÉRCIO/RJ, FIESC – Federação das Indústrias do Estado de Santa Catarina, FIESP – Federação das Indústrias do Estado de São Paulo, FIRJAN – Federação das Indústrias do Estado do Rio de Janeiro, Huawei do Brasil Telecomunicações, LCA Consultores, SEBRAE Nacional, TQI Consultoria e Treinamento LTDA e Victoria B.C. Assessoria em Logística Eireli.

**Estatístico responsável:** Henry Pourchet.

**Elaboração:** Daiane Rodrigues dos Santos, Analista de Negócios Internacionais.

É autorizada a transmissão do conteúdo disponibilizado neste informativo, sendo obrigatória a citação da fonte. Edições anteriores estão disponíveis para *download* em nosso site, seção Publicações.