



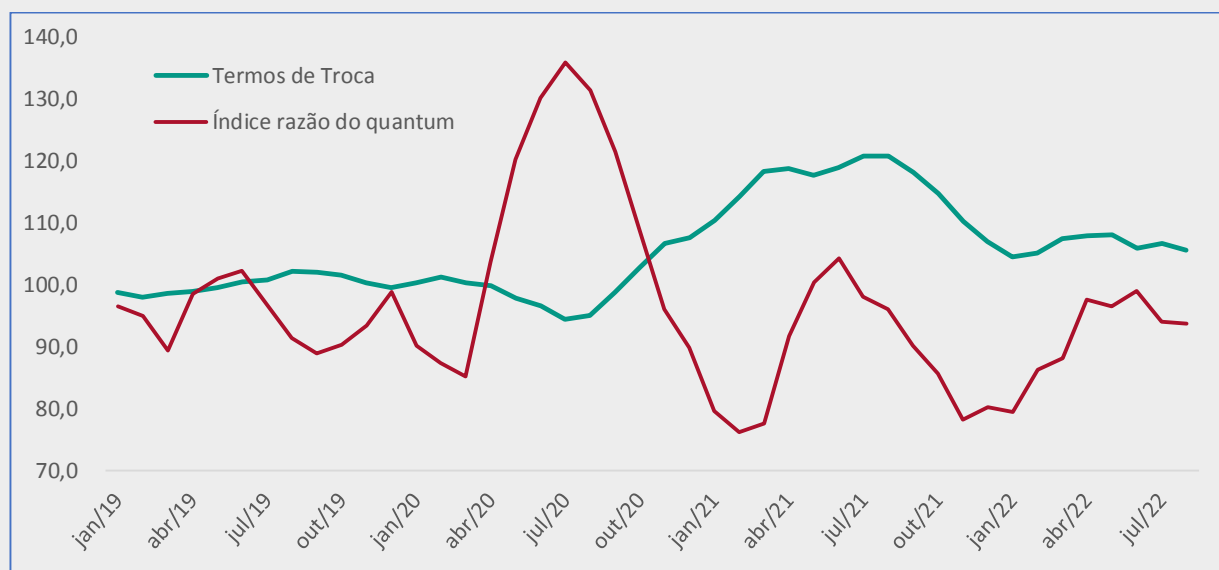
Boletins Funcex Comércio Exterior: Índices de Preço e *Quantum*

Ano XXVI, Nº 9 setembro de 2022

EM FOCO

- ⇒ O índice de preços da exportação total apresentou elevação (4,4%) no mês de agosto, na comparação com o mesmo mês do ano anterior, em virtude das variações positivas registradas nos Manufaturados (17,7%) e nos Semimanufaturados (4,1%) (Tabela 1). No acumulado do ano, todas as classes de produtos registraram variações positivas, mais com maior intensidade nos Manufaturados (22,0%).
- ⇒ Entre as categorias de uso, na comparação com o mesmo mês do ano passado, somente os Bens intermediários registraram queda de preços (1,5%). No acumulado do ano todas as categorias de uso apresentaram elevações nos índices de preço, com destaque para as elevações nos preços dos combustíveis (54,2%) (Tabela 1).
- ⇒ O *quantum* de exportação total registrou elevação de 7,2% no mês, em relação a agosto do ano passado. Todas as classes de produtos apresentaram variações positivas, com destaque para os produtos Manufaturados (19,3%). No acumulado do ano, ocorreu queda nas quantidades embarcadas somente dos Básicos (-2,5%). Segundo a classificação por categorias de uso, somente os Combustíveis registraram queda no *quantum* (-3,8%), em agosto frente ao mesmo mês do ano anterior, como pode ser visto na Tabela 1.
- ⇒ Nas importações, o índice de preços (Tabela 2) apresentou elevação de 18,8% em agosto ante o mesmo mês do ano passado, causada, principalmente, pelas altas observadas nos Combustíveis (87,8%) e nos Bens intermediários (13,2%). No acumulado do ano, os preços das importações totais registram elevação de 30,1%, provocada pela elevação em todas as grandes categorias econômicas.
- ⇒ O índice de *quantum* da importação total teve queda de 14,7% no mês, na comparação com agosto do ano passado, em virtude das elevações observadas em todas as categorias de uso, com exceção dos combustíveis que apresentaram quedas de 15,7% nas quantidades desembarcadas no país. Em agosto destaca-se as elevações nos Bens de capital (32,5%) e nos Bens de consumo duráveis (29,6%) (Tabela 2). No acumulado do ano a elevação registrada foi de 1,5%, nesta comparação ocorreram elevações em três das cinco grandes categorias econômicas: Bens de capital (3,5%), Bens de consumo não duráveis (2,1%) e Bens intermediário (1,6%).
- ⇒ Os termos de troca (Tabela 3) apresentaram queda em todas as comparações: com agosto do ano passado (-12,1%), no acumulado do ano (-10,5%) e, também, no acumulado em 12 meses (-6,6%). A razão de *quantum* registrou queda na comparação com agosto do ano passado (-5,9%), em virtude da elevação na quantidade importada (14,7%) mais do que proporcional a elevação nas quantidades exportadas no período (7,8%). No acumulado do ano e no acumulado em 12 meses a razão *quantum* apresentou elevações de 1,2% e queda de 2,8%, respectivamente. O Gráfico 1 apresenta a média móvel de 3 meses dos índices de termos de troca e de razão de *quantum*. Os dados abrangem o intervalo de janeiro de 2019 até agosto de 2022. Como pode ser visto, nos primeiros meses de 2022 as médias moveis do índice de razão de *quantum* estão mais voláteis, quando comparada a evolução das médias móveis dos Termos de troca.

Gráfico 1 – Media Móvel 3 meses dos índices de termos de troca e de razão de *quantum*



Fonte: Elaboração própria com base nos dados fornecidos pela Secex.

Informações disponíveis até 27/09/2022.

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>			
	ago/22	Variação (Em %)			ago/22	Variação (Em %)		
		Mês	Ano	12 meses		No mês	No ano	12 meses
Total das exportações								
Total brasileiro	132,5	4,4	16,4	19,8	120,3	7,8	2,2	1,7
Classe de produtos								
Básicos	143,4	(0,6)	14,3	18,8	121,8	2,1	(2,5)	(2,7)
Semimanufaturados	124,7	4,1	15,4	20,3	125,6	7,6	3,2	2,5
Manufaturados	118,5	17,7	22,0	22,1	121,6	19,3	11,2	10,3
Grandes categorias econômicas								
Bens de capital	101,7	4,3	12,2	11,4	115,6	23,9	12,2	10,3
Bens intermediários	134,3	(1,5)	9,9	14,2	n	8,0	2,3	1,7
Bens de consumo duráveis	107,0	13,0	11,3	10,5	118,0	46,2	15,4	8,7
Bens de consumo não duráveis	124,0	11,3	18,2	18,1	140,1	8,5	8,0	4,7
Combustíveis	142,9	31,2	54,2	59,5	126,6	(3,8)	(6,5)	(3,2)
Setores de atividade (Divisões da CNAE 2.0)								
Agricultura e pecuária	150,8	31,8	35,5	35,5	117,5	10,0	(2,8)	(4,5)
Produção florestal	132,2	7,1	24,0	23,6	124,8	(45,0)	(26,1)	(16,5)
Pesca e aqüicultura	93,7	(7,9)	4,4	8,0	152,1	11,7	16,0	26,4
Extração de petróleo e gás natural	136,0	26,5	49,2	56,1	127,6	(9,8)	(11,3)	(6,7)
Extração de minerais metálicos	149,4	(48,5)	(28,9)	(19,0)	101,6	(4,0)	(7,1)	(5,6)
Extração de minerais não-metálicos	153,5	34,8	38,3	33,6	106,2	0,0	9,7	11,1
Produtos alimentícios	130,5	13,0	17,5	18,2	153,2	15,7	10,1	4,8
Bebidas	88,3	11,4	10,5	7,8	173,1	15,1	(0,7)	7,9
Produtos do fumo	109,9	46,3	21,1	17,7	117,3	44,6	20,6	1,6
Produtos têxteis	108,7	15,3	13,2	13,7	105,5	(8,5)	5,6	9,2
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	96,6	17,7	11,0	10,6	131,5	(7,2)	6,1	12,6
Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	107,6	1,7	13,3	20,0	102,0	5,4	5,5	5,5
Produtos de madeira	138,3	5,1	17,1	23,8	110,9	(4,0)	4,8	0,5
Celulose, papel e produtos de papel	87,1	1,5	7,9	11,9	126,8	21,3	19,6	14,6
Impressão e reprodução de gravações	117,4	(28,8)	(9,4)	(11,8)	116,9	241,2	27,1	40,5
Derivados do petróleo biocombustíveis e coque	165,9	51,0	68,8	68,3	174,1	39,0	8,9	3,2
Produtos químicos	132,6	23,6	27,8	31,3	108,1	0,3	6,5	10,0
Produtos farmoquímicos farmacêuticos	95,8	10,9	10,5	4,9	203,7	71,4	20,4	15,4
Produtos de borracha e de material plástico	114,2	16,1	13,1	12,5	128,1	9,3	7,3	9,0
Produtos de minerais não-metálicos	108,0	13,5	13,4	12,3	127,5	(8,8)	(0,6)	5,4
Metalurgia	136,1	2,9	17,6	23,3	109,2	7,3	7,0	11,1
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	117,1	23,2	20,9	17,6	107,9	(40,0)	0,7	7,6
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	85,4	2,7	7,9	6,1	109,0	4,5	1,8	4,6
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	103,9	11,5	10,9	11,3	145,4	12,1	5,3	11,3
Máquinas e equipamentos	103,3	7,6	12,2	12,2	141,6	30,7	15,3	19,7
Veículos automotores, reboques e carrocerias	107,0	11,3	10,4	10,1	116,8	49,1	21,5	15,5
Outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	76,0	(12,7)	1,4	1,0	51,3	0,5	(10,1)	(18,1)
Móveis	126,2	31,4	26,4	22,3	118,7	(23,9)	(20,3)	(7,9)
Indústrias diversas	102,0	0,0	3,3	2,0	144,4	24,2	17,7	20,8

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 econômicas e divisões da CNAE 2.0**

Base: média 2018= 100

Rubricas	Índices de preço				Índices de <i>quantum</i>			
	ago/22	Variação (Em %)			ago/22	Variação (Em %)		
		Mês	Ano	12 meses		No mês	No ano	12 meses
Total das importações								
Total brasileiro	127,7	18,8	30,1	28,8	135,4	14,7	1,5	5,9
Grandes categorias econômicas								
Bens de capital	97,6	1,3	7,9	6,6	136,8	32,5	3,5	0,9
Bens intermediários	126,6	13,2	27,0	26,9	145,8	17,2	1,6	6,5
Bens de consumo duráveis	104,1	1,3	9,3	9,3	106,9	29,6	(0,4)	9,7
Bens de consumo não duráveis	106,9	8,2	13,0	12,5	122,2	21,3	2,1	(0,8)
Combustíveis	206,0	87,8	100,4	96,4	101,4	(15,7)	(3,8)	9,5
Setores de atividade (Divisões da CNAE 2.0)								
Agricultura e pecuária	148,9	20,6	15,7	17,5	113,1	15,3	(3,4)	1,4
Produção florestal	124,9	(4,7)	(2,7)	3,5	101,6	8,0	(0,1)	16,4
Pesca e aqüicultura	113,5	0,4	28,4	42,3	138,6	19,9	1,0	(3,8)
Extração de carvão mineral	209,8	161,5	227,6	195,7	77,2	(27,4)	(11,1)	(2,1)
Extração de petróleo e gás natural	185,3	81,1	85,1	80,7	95,4	(17,1)	10,5	36,5
Extração de minerais metálicos	111,3	21,5	25,3	28,9	83,1	(27,1)	(28,3)	(27,3)
Extração de minerais não-metálicos	134,3	49,7	62,3	49,9	133,1	(16,1)	6,0	19,9
Produtos alimentícios	119,9	15,7	19,5	18,2	122,9	21,9	(5,5)	(10,9)
Bebidas	104,8	10,9	8,9	9,5	184,3	6,7	(1,3)	(2,6)
Produtos do fumo	136,6	20,7	(4,3)	(1,6)	120,4	45,7	2,1	(10,2)
Produtos têxteis	92,7	3,1	9,0	9,2	153,7	51,7	(0,4)	2,8
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	106,2	(7,4)	3,1	1,5	87,3	70,4	39,5	35,5
Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	107,6	(4,0)	1,9	3,6	106,3	52,9	25,1	18,3
Produtos de madeira	104,4	11,5	6,2	6,1	129,4	20,8	(13,2)	(7,8)
Celulose, papel e produtos de papel	115,8	14,4	20,1	18,7	105,0	9,2	(18,0)	(11,5)
Impressão e reprodução de gravações	118,4	(11,7)	(4,2)	(0,5)	64,0	54,0	15,3	6,8
Derivados do petróleo, biocombustíveis e coque	162,6	58,7	72,3	73,0	142,4	4,0	5,8	11,9
Produtos químicos	157,0	39,1	55,0	52,8	161,9	14,6	6,0	7,6
Produtos farmoquímicos e farmacêuticos	101,6	(6,6)	12,1	10,9	145,4	(11,2)	(0,7)	18,9
Produtos de borracha e de material plástico	104,0	(0,8)	4,4	6,1	147,2	35,3	(0,3)	3,2
Produtos de minerais não-metálicos	93,1	2,5	6,1	6,5	154,6	20,6	1,5	3,8
Metalurgia	129,3	4,1	22,1	24,2	133,4	(4,3)	(21,1)	(9,9)
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	101,7	8,8	12,5	10,5	139,2	27,7	(0,9)	1,4
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	101,8	(11,4)	11,7	14,4	152,3	47,6	8,7	5,7
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	96,8	(1,3)	8,5	9,5	164,1	36,9	(2,7)	3,9
Máquinas e equipamentos	97,6	(1,3)	8,5	6,4	165,6	27,4	3,7	10,4
Veículos automotores, reboques e carrocerias	105,9	4,0	5,8	5,2	124,4	28,4	5,0	9,3
Outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	110,7	0,6	3,6	6,8	87,8	14,5	21,3	0,8
Móveis	113,8	20,8	15,5	14,7	94,8	6,5	(25,6)	(19,8)
Indústrias diversas	88,5	(5,2)	0,0	1,9	154,0	45,6	11,1	11,2

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>			
	ago/22*	Variação (Em %)			ago/22*	Variação (Em %)		
		No mês	No ano	12 meses		No mês	No ano	12 meses
Total brasileiro								
Total brasileiro	103,8	(12,1)	(10,5)	(6,6)	88,1	(5,9)	1,2	(2,8)
Setores de atividade (Divisões da CNAE 2.0)								
Agricultura e pecuária	101,2	6,7	14,5	14,4	103,9	(3,0)	0,1	(5,0)
Produção florestal	105,9	1,5	15,4	15,2	122,8	(46,1)	(22,9)	(24,9)
Pesca e aquicultura	82,5	4,4	(10,2)	(27,5)	109,7	(6,6)	16,2	29,8
Extração de petróleo e gás natural	73,4	(24,7)	(12,0)	(8,8)	133,8	16,7	(8,5)	(29,9)
Extração de minerais metálicos	134,3	(54,3)	(39,0)	(34,8)	122,3	54,4	49,1	60,1
Extração de minerais não-metálicos	114,3	4,8	(1,8)	(6,5)	79,7	19,5	9,0	(7,2)
Produtos alimentícios	108,8	(0,8)	(0,3)	0,6	124,6	(3,1)	15,7	17,2
Bebidas	84,2	0,9	1,8	(1,6)	93,9	8,4	2,9	13,0
Produtos do fumo	80,5	15,5	19,2	17,2	97,4	5,8	27,0	18,9
Produtos têxteis	117,2	11,6	3,6	4,1	68,6	(38,3)	8,3	7,3
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	90,9	27,4	7,8	9,3	150,6	(44,1)	(22,1)	(10,4)
Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	100,0	2,4	7,4	14,9	95,9	(30,2)	(14,6)	(8,0)
Produtos de madeira	132,4	(17,7)	(3,6)	11,8	85,7	(19,6)	22,8	12,2
Celulose, papel e produtos de papel	75,2	(12,8)	(11,6)	(5,8)	120,8	12,0	48,2	33,3
Impressão e reprodução de gravações	99,1	(17,8)	(4,3)	(8,0)	182,5	129,3	23,9	46,7
Derivados do petróleo biocombustíveis e coque	102,1	(1,5)	1,5	(1,7)	122,2	35,3	12,9	(1,1)
Produtos químicos	84,5	(5,6)	(12,4)	(11,8)	66,8	(12,2)	2,5	4,0
Produtos farmacêuticos	94,3	29,4	7,5	(1,9)	140,1	100,0	27,2	(0,2)
Produtos de borracha e de material plástico	109,8	14,7	6,2	5,3	87,1	(18,9)	8,5	5,8
Produtos de minerais não-metálicos	116,0	8,6	4,7	4,6	82,5	(23,8)	(0,2)	2,9
Metalurgia	105,3	(2,0)	(4,5)	(0,7)	81,8	13,2	37,6	24,4
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	115,1	14,0	8,1	6,5	77,5	(52,1)	4,3	7,8
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	83,9	20,9	0,8	(6,2)	71,6	(29,1)	(5,8)	(0,7)
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	107,3	16,6	5,5	2,9	88,6	(16,7)	9,4	8,5
Máquinas e equipamentos	105,8	7,6	2,1	5,2	85,5	2,6	11,1	9,3
Veículos automotores, reboques e carrocerias	101,0	5,8	3,1	4,2	93,9	16,1	15,6	4,7
Outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	68,6	(16,9)	(6,6)	(7,1)	58,4	(7,3)	(28,3)	(21,0)
Móveis	110,9	6,7	7,3	5,9	125,2	(26,8)	8,9	17,1
Indústrias diversas	115,2	6,0	3,8	0,5	93,8	(14,6)	7,8	10,7

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 deses T.D. 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

E-mail: 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.