



Boletins Funcex

Comércio Exterior: Índices de Preço e *Quantum*

Ano XXVII, nº 8, agosto de 2023

EM FOCO

- ⇒ O Índice de preços das exportações teve recuo acentuado de 14,5% no mês de julho na comparação com julho do ano passado (Tabela 1). A desfavorável evolução dos preços dos produtos Básicos (-20,0%), dos Manufaturados (-4,4%) e dos Semimanufaturados (-3,8%) explica a queda do índice geral. No acumulado do ano, o recuo do índice de preços das exportações é menos intenso (-7,7%), também influenciado pelas quedas de todas as classes de produtos.
- ⇒ O *quantum* de exportação registrou significativa alta de 13,4% no mês, em comparação com julho de 2022 (Tabela 1), em virtude das variações positivas observadas nas quantidades embarcadas de Básicos (23,7%) e de Manufaturados (2,3%), uma vez que os Semimanufaturados apresentaram queda no índice de *quantum* (-2,2%). No acumulado do ano até o mês de julho, o *quantum* exportado registrou alta de 9,4%, em virtude da elevação observada em todas as classes de produtos. Os Básicos apresentaram elevação de 15,8%, os Semimanufaturados cresceram 3,4% e as quantidades embarcadas de Manufaturados apresentaram elevação marginal de 0,2%.
- ⇒ Do lado das importações, os preços continuam em declínio, acumulando queda de 7,5% nos primeiros sete meses do ano, em virtude das quedas observadas em três das cinco grandes categorias econômicas. Os preços dos Combustíveis importados recuaram 20,2%, os preços dos Bens Intermediários declinaram 9,5% e o preço dos Bens de Consumo duráveis recuaram de forma marginal, 0,3%, como pode ser visto na Tabela 2.
- ⇒ O Índice de *quantum* importado teve queda de 6,1% no mês, na comparação com julho do ano passado, em virtude das quedas observadas em Bens Intermediários (-10,6%) e nos Bens de Consumo não Duráveis (-3,2%). No acumulado do ano até julho, as quantidades desembarcadas apresentam declínio de 1,2%, na comparação com o mesmo período do ano passado. Três das cinco categorias econômicas apresentaram queda no índice de *quantum*, a saber: Bens Intermediários (-4,1%), Bens de Consumo não Duráveis (-3,2%) e Combustíveis (0,7%) (Tabela 2).
- ⇒ Em julho de 2023 os termos de troca registraram queda de 2,0%, na comparação com o mesmo mês de 2022. Já no acumulado do ano até junho, a deterioração foi marginal de 0,2%, na comparação com o acumulado do ano anterior (Tabela 3). A Razão de *quantum*, por sua vez, registrou elevação de 21,3% em julho, na comparação com o mesmo mês do ano passado. A variação no acumulado do ano foi também positiva de 10,3%. Cabe destacar que na comparação mensal e na comparação do acumulado do ano, a Razão de *quantum* se elevou, pois as quantidades exportadas registram aumento, enquanto as quantidades importadas encolhem.

Informações disponíveis até 30/08/2023.

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/23*	Variação (Em %)			jul/23*	Variação (Em %)		
		Mês	Ano	12 meses		No mês	No ano	12 meses
Total das exportações								
Total brasileiro	119,9	(14,5)	(7,7)	(1,9)	125,3	13,4	9,4	9,6
Classe de produtos								
Básicos	123,2	(20,0)	(11,7)	(5,0)	137,2	23,7	15,8	14,7
Semimanufaturdos	124,7	(3,8)	(3,3)	(1,4)	121,7	(2,2)	3,4	5,9
Manufaturados	113,7	(7,4)	(1,1)	4,2	112,8	2,3	0,2	2,5
Grandes categorias econômicas								
Bens de capital	115,9	9,1	7,5	8,1	93,0	7,2	18,4	15,6
Bens intermediários	124,2	(10,6)	(5,3)	(1,8)	n	8,2	7,2	7,0
Bens de consumo duráveis	112,9	2,0	6,8	8,5	81,6	(9,5)	(8,9)	(2,4)
Bens de consumo não duráveis	116,2	(9,3)	(3,5)	2,4	127,4	1,2	1,4	4,9
Combustíveis	107,8	(36,9)	(24,9)	(9,9)	172,4	54,7	25,8	25,8
Setores de atividade (Divisões da CNAE 2.0)								
Agricultura e pecuária	126,3	(19,3)	(6,4)	6,1	139,9	23,5	15,0	15,8
Produção florestal	123,4	0,5	(7,5)	(1,1)	164,6	19,7	(1,3)	(5,2)
Pesca e aqüicultura	96,7	5,2	(0,1)	(6,7)	122,4	(19,1)	(3,1)	1,7
Extração de petróleo e gás natural	104,6	(35,6)	(24,3)	(9,8)	168,8	68,5	28,3	26,0
Extração de minerais metálicos	138,5	(15,9)	(15,1)	(24,1)	95,1	1,3	12,4	6,2
Extração de minerais não-metálicos	97,2	(11,4)	(2,0)	4,2	150,4	15,9	28,3	30,2
Produtos alimentícios	127,8	(4,3)	(0,3)	5,0	150,3	5,5	5,5	10,2
Bebidas	106,4	25,2	11,2	12,2	124,8	3,4	(1,8)	(3,7)
Produtos do fumo	121,6	21,0	40,2	42,4	144,5	55,9	(12,2)	9,2
Produtos têxteis	107,2	1,4	3,5	6,8	89,1	(18,9)	(22,4)	(21,2)
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	82,7	(8,8)	(8,7)	4,3	146,8	15,9	6,3	(5,4)
Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	107,0	(2,6)	(3,1)	(1,9)	84,2	(6,5)	(8,4)	(7,0)
Produtos de madeira	112,2	(19,2)	(14,4)	(8,2)	92,0	(22,3)	(22,4)	(21,3)
Celulose, papel e produtos de papel	88,6	10,1	4,7	4,0	134,2	1,5	(0,4)	8,4
Impressão e reprodução de gravações	104,6	(9,4)	3,3	13,1	99,3	22,9	10,9	33,5
Derivados do petróleo biocombustíveis e coque	118,2	(37,7)	(23,1)	(7,2)	264,5	21,8	15,8	24,5
Produtos químicos	113,8	(15,6)	(7,4)	(0,4)	113,8	12,2	(7,7)	(8,4)
Produtos farmoquímicos farmacêuticos	101,4	7,6	(0,4)	6,6	100,3	(42,8)	(0,2)	6,1
Produtos de borracha e de material plástico	115,1	1,9	10,8	13,3	109,7	(3,2)	(10,0)	(6,1)
Produtos de minerais não-metálicos	110,8	2,6	4,5	7,0	106,1	(9,8)	(15,0)	(17,3)
Metalurgia	125,4	(12,8)	(8,6)	(6,7)	92,7	(11,2)	(5,1)	(4,8)
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	118,0	(1,2)	3,6	9,0	114,6	19,7	(5,2)	(16,8)
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	108,6	22,5	14,3	12,4	97,3	(11,4)	(1,2)	2,1
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	123,8	19,7	9,9	11,5	124,6	4,0	(2,7)	(3,7)
Máquinas e equipamentos	117,9	10,9	10,0	10,3	112,2	2,1	6,5	4,6
Veículos automotores, reboques e carrocerias	114,6	7,4	9,4	10,3	93,2	(1,7)	3,6	10,8
Outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	76,7	(15,8)	4,6	5,4	42,0	18,7	46,6	36,8
Móveis	113,6	(8,0)	(1,0)	6,0	113,5	(4,0)	(11,0)	(20,4)
Indústrias diversas	103,5	15,0	10,5	7,0	137,4	1,1	(2,4)	1,9

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>			
	jul/23*	Variação (Em %)			jul/23*	Variação (Em %)		
		Mês	Ano	12 meses		No mês	No ano	12 meses
Total das importações								
Total brasileiro	111,3	(12,7)	(7,5)	(0,4)	116,7	(6,1)	(1,2)	1,1
Grandes categorias econômicas								
Bens de capital	105,2	8,9	4,2	4,3	117,8	3,3	8,8	13,1
Bens intermediários	109,9	(16,4)	(9,5)	(3,2)	119,5	(10,6)	(4,1)	(1,9)
Bens de consumo duráveis	108,5	1,2	(0,3)	1,7	123,8	62,2	37,0	25,8
Bens de consumo não duráveis	122,2	26,8	19,0	14,2	102,0	(6,7)	(3,2)	4,4
Combustíveis	124,4	(30,8)	(20,2)	0,8	105,8	1,5	(0,7)	(0,4)
Setores de atividade (Divisões da CNAE 2.0)								
Agricultura e pecuária	120,9	(18,2)	(1,1)	5,3	82,1	(14,6)	(23,6)	(19,3)
Produção florestal	104,7	(16,9)	(16,9)	(13,5)	68,7	(2,9)	(20,1)	(10,4)
Pesca e aqüicultura	111,2	(11,0)	(5,8)	(2,3)	128,2	27,6	11,8	8,2
Extração de carvão mineral	136,0	(44,7)	(25,5)	(3,5)	102,7	65,5	(3,2)	(13,8)
Extração de petróleo e gás natural	104,9	(14,2)	(18,5)	2,4	142,1	20,5	(6,3)	(2,7)
Extração de minerais metálicos	110,2	(11,4)	(1,3)	0,8	49,9	(14,2)	(5,8)	(14,8)
Extração de minerais não-metálicos	112,0	(33,5)	(15,7)	0,2	94,7	(54,1)	(3,1)	(10,4)
Produtos alimentícios	122,4	0,2	4,3	6,8	102,4	(4,5)	10,1	11,0
Bebidas	120,4	20,0	15,6	13,3	190,1	6,3	(1,6)	2,3
Produtos do fumo	154,0	34,4	17,2	13,4	86,6	(0,8)	3,7	17,5
Produtos têxteis	84,1	(11,3)	(9,4)	(4,9)	122,4	9,1	8,5	9,6
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	110,6	(0,3)	(5,1)	(3,2)	75,3	3,4	33,9	35,6
Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	108,4	(2,7)	(1,7)	(2,4)	122,9	33,4	24,9	38,6
Produtos de madeira	102,0	6,8	1,9	3,8	111,4	2,3	(0,0)	(2,2)
Celulose, papel e produtos de papel	116,5	4,6	4,3	7,5	86,8	(10,1)	5,2	5,0
Impressão e reprodução de gravações	117,5	(12,8)	(11,6)	(13,6)	81,2	39,5	45,5	46,4
Derivados do petróleo, biocombustíveis e coque	110,4	(34,9)	(18,4)	0,9	106,5	(17,9)	4,4	7,9
Produtos químicos	112,1	(31,3)	(17,9)	(4,5)	126,6	(21,6)	(13,3)	(8,0)
Produtos farmoquímicos e farmacêuticos	120,0	60,8	24,8	11,9	120,3	(28,2)	(11,5)	(15,1)
Produtos de borracha e de material plástico	101,5	(1,5)	0,2	1,8	132,0	3,9	8,7	11,6
Produtos de minerais não-metálicos	94,2	(5,6)	(1,0)	1,3	131,9	11,2	4,1	2,7
Metalurgia	116,8	(14,8)	(13,2)	(7,4)	139,1	21,2	14,3	4,8
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	108,7	4,7	3,8	5,7	114,0	(2,5)	(8,3)	(1,5)
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	106,7	(7,8)	(8,3)	(6,3)	107,8	(2,5)	(1,1)	4,9
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	103,7	11,3	2,1	0,6	150,3	11,1	11,3	11,2
Máquinas e equipamentos	109,9	6,7	5,7	4,1	138,3	2,7	4,6	9,4
Veículos automotores, reboques e carrocerias	110,1	4,6	3,4	3,8	102,6	2,8	6,0	9,9
Outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	113,7	0,0	2,9	4,4	99,0	4,8	9,9	11,5
Móveis	105,3	1,4	(3,4)	(3,2)	85,6	7,4	1,2	(0,1)
Indústrias diversas	94,4	6,8	(1,8)	(2,8)	132,1	10,9	14,7	19,8

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/23*	Variação (Em %)			jul/23*	Variação (Em %)		
		No mês	No ano	12 meses		No mês	No ano	12 meses
Total brasileiro								
Total brasileiro	107,8	(2,0)	(0,2)	(1,5)	106,5	21,3	10,3	8,4
Setores de atividade (Divisões da CNAE 2.0)								
Agricultura e pecuária	104,5	(1,2)	(5,3)	1,0	170,3	43,6	60,7	53,5
Produção florestal	117,8	21,6	11,9	14,5	239,8	28,7	30,4	16,5
Pesca e aquicultura	87,0	18,9	6,3	(4,6)	95,4	(36,0)	(13,3)	(6,8)
Extração de petróleo e gás natural	99,6	(23,3)	(5,9)	(9,8)	118,8	52,8	39,1	29,3
Extração de minerais metálicos	125,6	(5,3)	(14,0)	(26,1)	190,7	26,5	24,5	24,9
Extração de minerais não-metálicos	86,8	35,2	17,5	3,9	158,8	163,5	31,8	41,4
Produtos alimentícios	104,5	(4,5)	(4,3)	(1,5)	146,7	10,6	(3,4)	0,0
Bebidas	88,4	4,3	(3,7)	(0,7)	65,6	0,2	3,4	(3,6)
Produtos do fumo	79,0	(10,2)	20,1	26,2	166,9	67,0	(12,0)	(3,0)
Produtos têxteis	127,5	14,4	14,5	12,4	72,8	(22,9)	(26,5)	(27,2)
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	74,7	(8,3)	(3,5)	7,8	194,9	14,9	(17,6)	(30,2)
Couros, artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	98,7	0,2	(1,3)	0,6	68,5	(27,4)	(21,6)	(31,3)
Produtos de madeira	110,0	(24,2)	(15,9)	(11,5)	82,6	(22,4)	(21,3)	(19,9)
Celulose, papel e produtos de papel	76,1	5,2	0,4	(3,5)	154,7	14,0	(3,9)	3,0
Impressão e reprodução de gravações	89,1	5,4	20,4	32,4	122,3	(10,2)	(18,5)	(10,3)
Derivados do petróleo biocombustíveis e coque	107,1	(4,1)	(5,4)	(7,2)	248,3	63,1	13,4	16,7
Produtos químicos	101,5	23,1	13,0	4,5	89,9	45,2	6,8	0,3
Produtos farmoquímicos farmacêuticos	84,5	(32,2)	(21,0)	(5,1)	83,4	(19,1)	12,0	21,6
Produtos de borracha e de material plástico	113,4	3,5	10,7	11,4	83,1	(6,0)	(16,9)	(15,9)
Produtos de minerais não-metálicos	117,6	8,9	5,5	5,7	80,5	(17,7)	(19,2)	(20,3)
Metalurgia	107,3	2,3	5,4	0,7	66,6	(26,1)	(16,0)	(9,3)
Produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	108,6	(5,5)	(0,2)	3,4	100,5	25,5	2,1	(16,0)
Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	101,8	33,5	25,1	20,3	90,2	(8,8)	0,2	(2,2)
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	119,4	7,8	7,6	10,9	82,9	(4,7)	(11,6)	(13,2)
Máquinas e equipamentos	107,3	4,1	4,2	6,0	81,1	0,0	2,1	(4,1)
Veículos automotores, reboques e carrocerias	104,0	2,7	5,9	6,3	90,9	(4,3)	(2,1)	1,1
Outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	67,5	(15,6)	2,0	1,1	42,5	13,5	38,3	30,1
Móveis	107,9	(8,7)	3,0	9,9	132,6	(9,0)	(10,0)	(18,0)
Indústrias diversas	109,6	8,1	12,9	10,2	104,0	(6,4)	(13,3)	(14,6)

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

NOTAS

- **Os Índices 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 T.D. está na adoção do ano base de 2018, a partir de junho de 2021.
- **Os Índices 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/Conselho Curador: Afrinvest Global, Banco Central do Brasil, Banco do Brasil S.A., Banco do Nordeste do Brasil S.A., Banco Itaú-Unibanco S.A., Banco Santander (Brasil) S.A., BNDES - Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico e Social, Caixa Econômica Federal, Delos Global Resources LLC, IRB-Brasil Resseguros S.A., Petrobrás Petróleo Brasileiro S.A., Sociedade Nacional de Agricultura – SNA, 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, Fundação Educacional Severino Sombra, Grupo Multiplica, Huawei do Brasil Telecomunicações, LCA Consultores, Muzika Publicidade, 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.